

# Kultijie

**HET PAARD  
UIT DE  
ZEE**

**MAXI POSTER**

**LOMBARD**

**ALBUMS**

**DE DOLLE  
DRAG'S**



**Hoe «de  
hongaarse  
kubus»  
verslaan?**







Wij zijn echt drie waterratten uit het SAFARI PARK bij Liverpool. Drie? Nu, eerst heb je mij, ik ben Sammy, de baby zeehond. Iedereen vindt mij erg schattig. En verder zwemmen hier nog rond: Bonnie en ... wie dacht je, Clyde natuurlijk. Dat zijn twee leuke dolfijnen, een mannetje en een vrouwtje. Wij kunnen het samen erg goed vinden.

Iedere dag krijgen we bezoek van de lieflijke Marie Horton... Zij is een jonge biologe die ons vakkundig, zoals dat heet, verzorgt.

We houden heel veel van haar! We haasten ons altijd uit het water om haar te knuffelen en met zoentjes te overladen.

En Marie? Natuurlijk houdt zij ook van ons! Anders zou ze ons toch niet vertroetelen zeker! We sprenkelen haar vaak lekker nat, en het is zelfs al eens gebeurd dat Clyde haar in het water deed tuimelen.

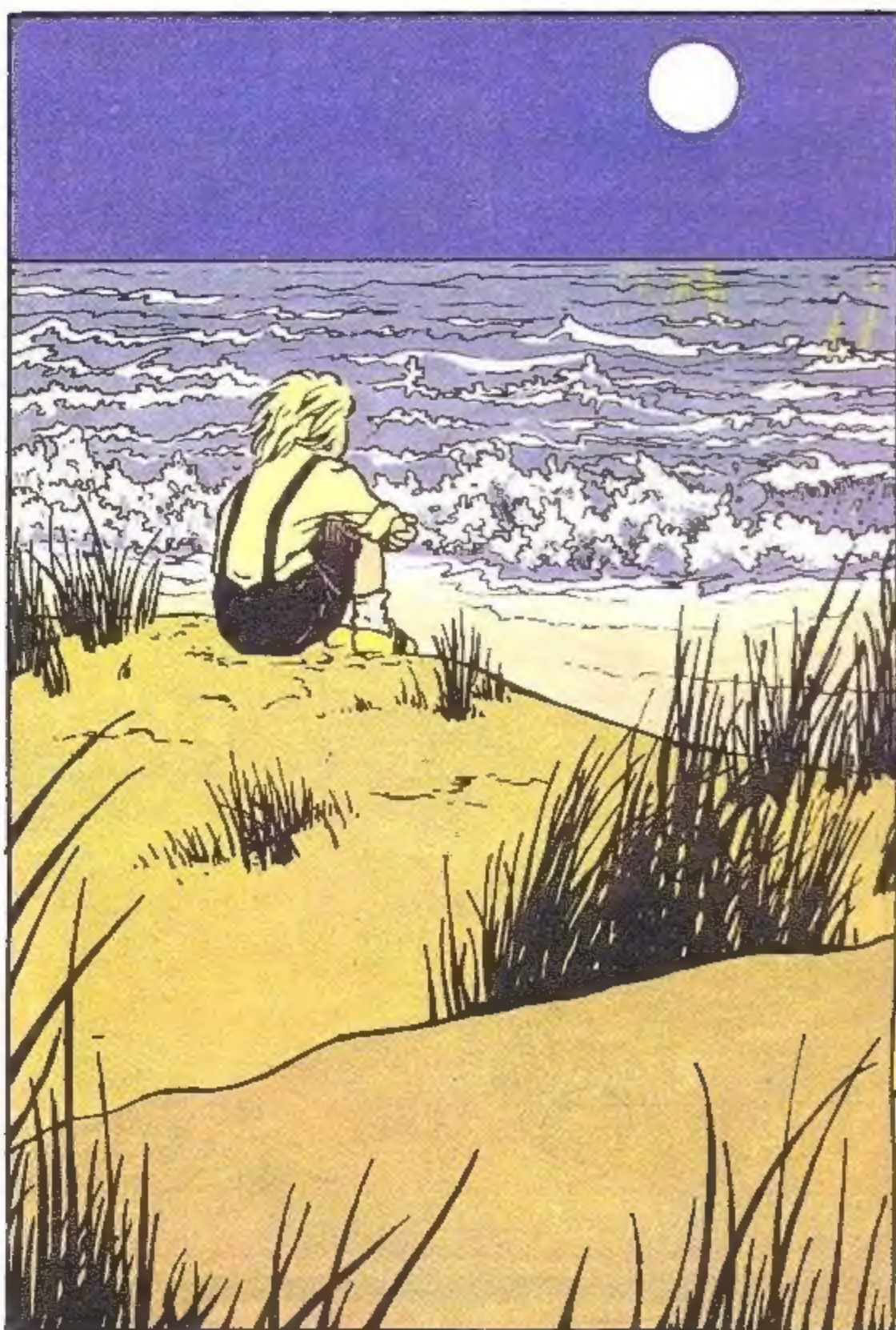
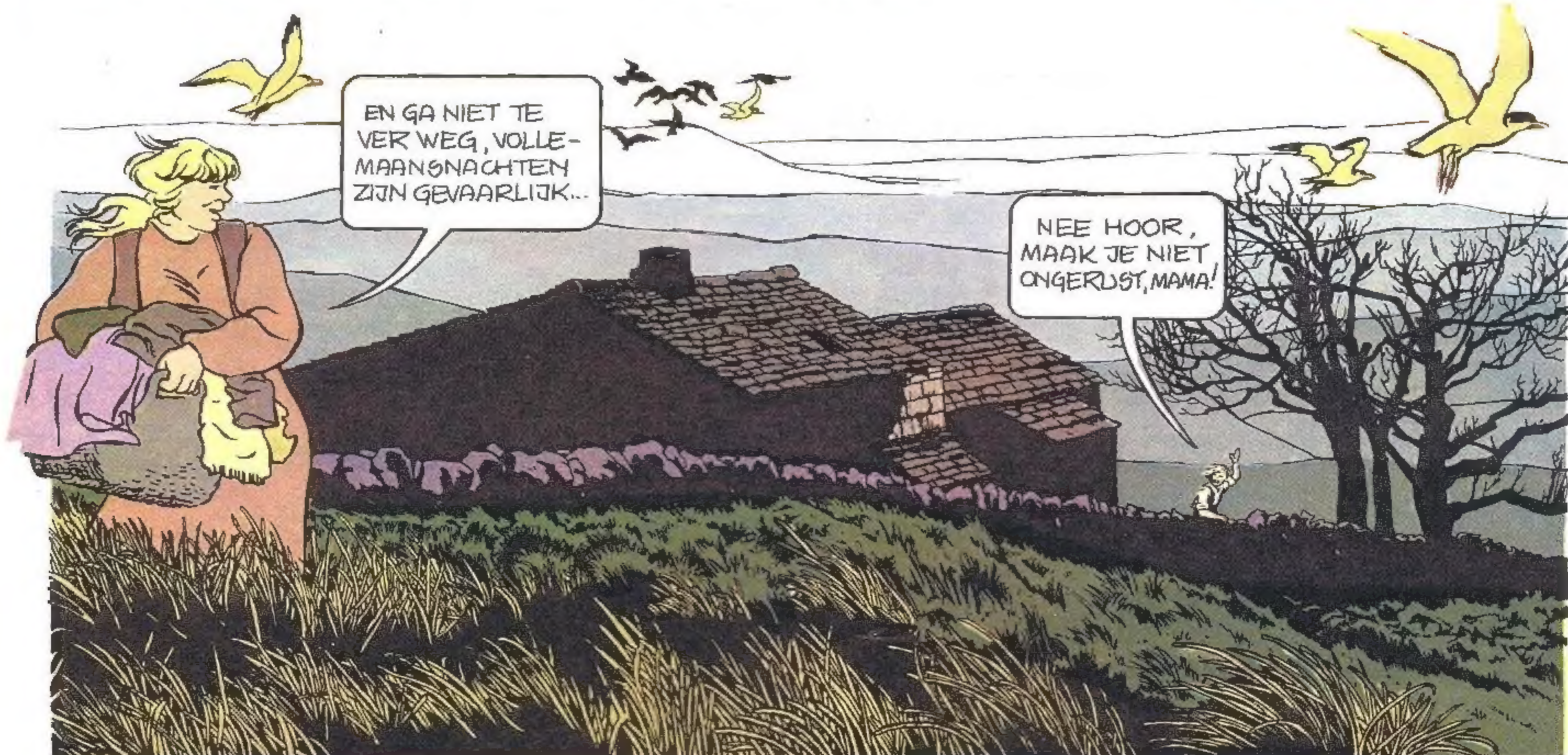
Tot vandaag beweert hij dat hij dat niet met opzet deed. Marie was helemaal niet boos. Gelukkig! We voelen ons echt triest als ze er niet is. En daarbij, ze vertelde ons dat haar opzoeken en observaties heel belangrijk zijn. Het spreekt vanzelf dat we niet weinig trots zijn te kunnen bijdragen, al is het maar een klein beetje, tot een ruimere kennis van de dieren in het water!





# HET PAARD UIT DE ZEE

CECILE SCHMIDT







IK HEB EEN  
IDEE. ALS WE  
EENS PAARDJE  
SPEELDEN MET  
Z'N TWEEËN...

JA... GOED...

SPRING MAAR OP  
M'N RUG... LET MAAR OP,  
IK BEN HIER HEEL GOED  
IN...



HL-HL!



SNEL-  
LER!



ZE IS EEN PAARD  
GEWORDEN! EN IK  
KAN NIET MEER LOS...



PAARD!  
STOP!



WE ZIJN IN  
HET WATER...  
HELA... WAT...



N..NEE! NIET  
IN HET WATER...  
NIET IN HET  
WATER...



EN ONDER WATER ONDERGAAT HET PAARD EEN NIEUWE GEDAANTEVERWISSELING















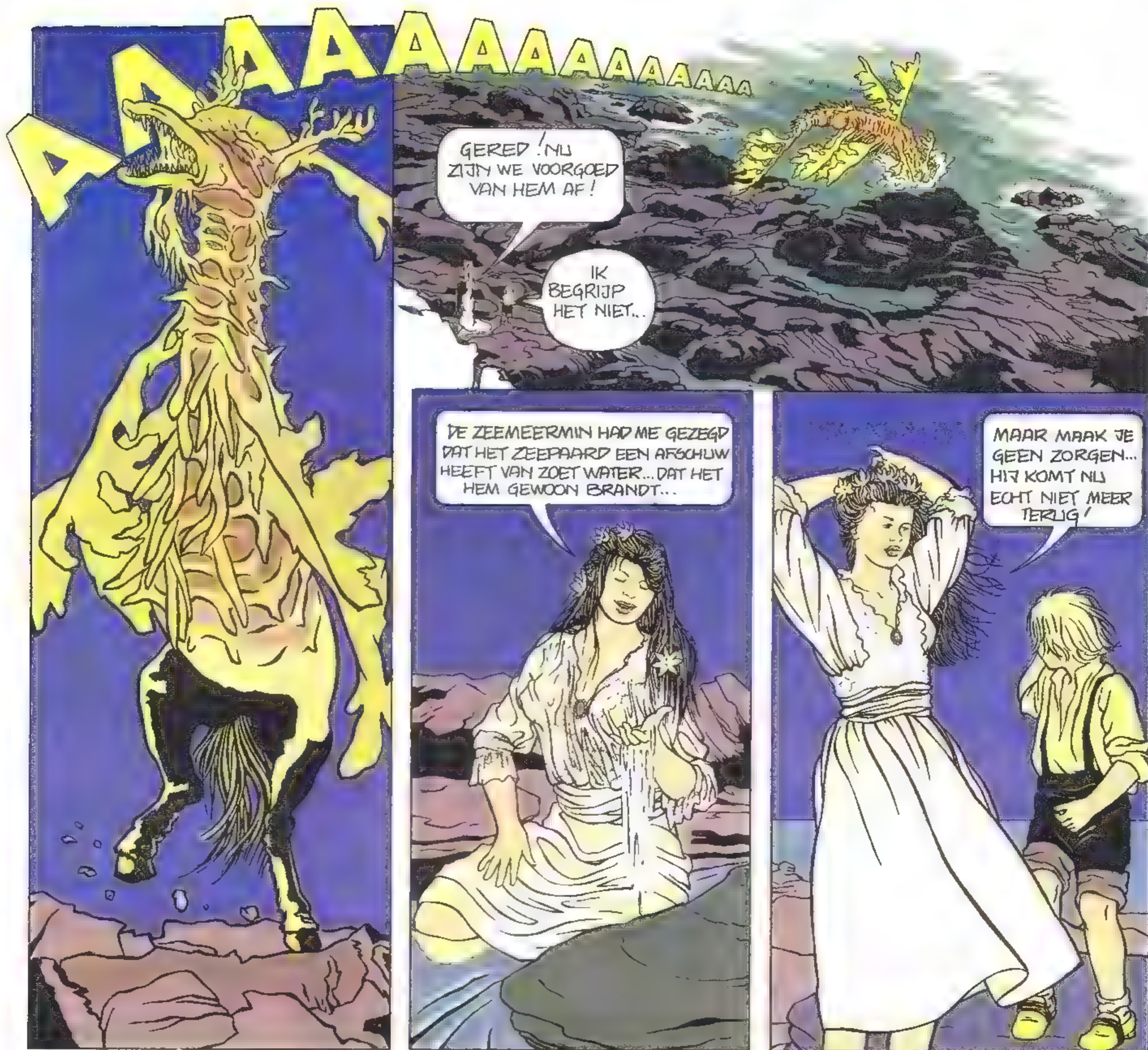
















## Nieuwigheden van LEGOLAND SPACE: Boeiende ruimte-avonturen.



Ref 6970 - 1.195F  
Gloednieuw Space Command Center  
met controlecentrum, alarmstoelen,  
ruimteschip en astronauten.



2 Krater  
bouwplaten  
Ref 305-180F

Een schitterende reeks  
van 16 dozen waarvan  
7 nieuwigheden.  
Vanaf zakgeldprijzen.  
Voor een spannende  
verkenning van het  
heelal.



**LEGO is elke dag weer nieuw en anders.**

**BON**

Mooi  
geïllustreerde

katalogus gratis!  
Invullen, frankeren (brief 9F,  
briefkaart 7F) en opsturen  
naar LEGO N.V.,  
Leuvensesteenweg 323,  
1940 Zaventem.

Naam \_\_\_\_\_  
Voornaam \_\_\_\_\_  
Straat \_\_\_\_\_ Nr \_\_\_\_\_  
Bus \_\_\_\_\_ Postnr \_\_\_\_\_  
Gemeente \_\_\_\_\_

1 8. 11. 81



©1981 LEGO Belgium N.V. \*De namen LEGO en LEGOLAND zijn gedeponeerde handelsmerken.

Waar  
blijven ze?

**Pokervrouw**

**op**

**'safari  
in de  
hel'.**



DAT DOEN WE NOU JULIST NIET! WE  
HEBBEN ER SOHOON GENOEG VAN.. VAN AL  
DE OPDRACHTEN DIE LI ONS OPZADELT!



Zeg, wat denken onze drie dames  
wel?! Ze menen het voortaan  
alleen af te kunnen, ze hebben de  
'Geheime Dienst' niet meer no-  
dig?!

Voor de rechtvaardige zaak strij-  
den, waar hebben ze het toch  
over? Renaud laat alles nog even  
in het ongewisse. Maar dat we  
aardig wat kunnen verwachten van  
een safari in de hel, dat hoeft  
verder geen enkel betoog. Kaarten  
delen en inzetten maar!

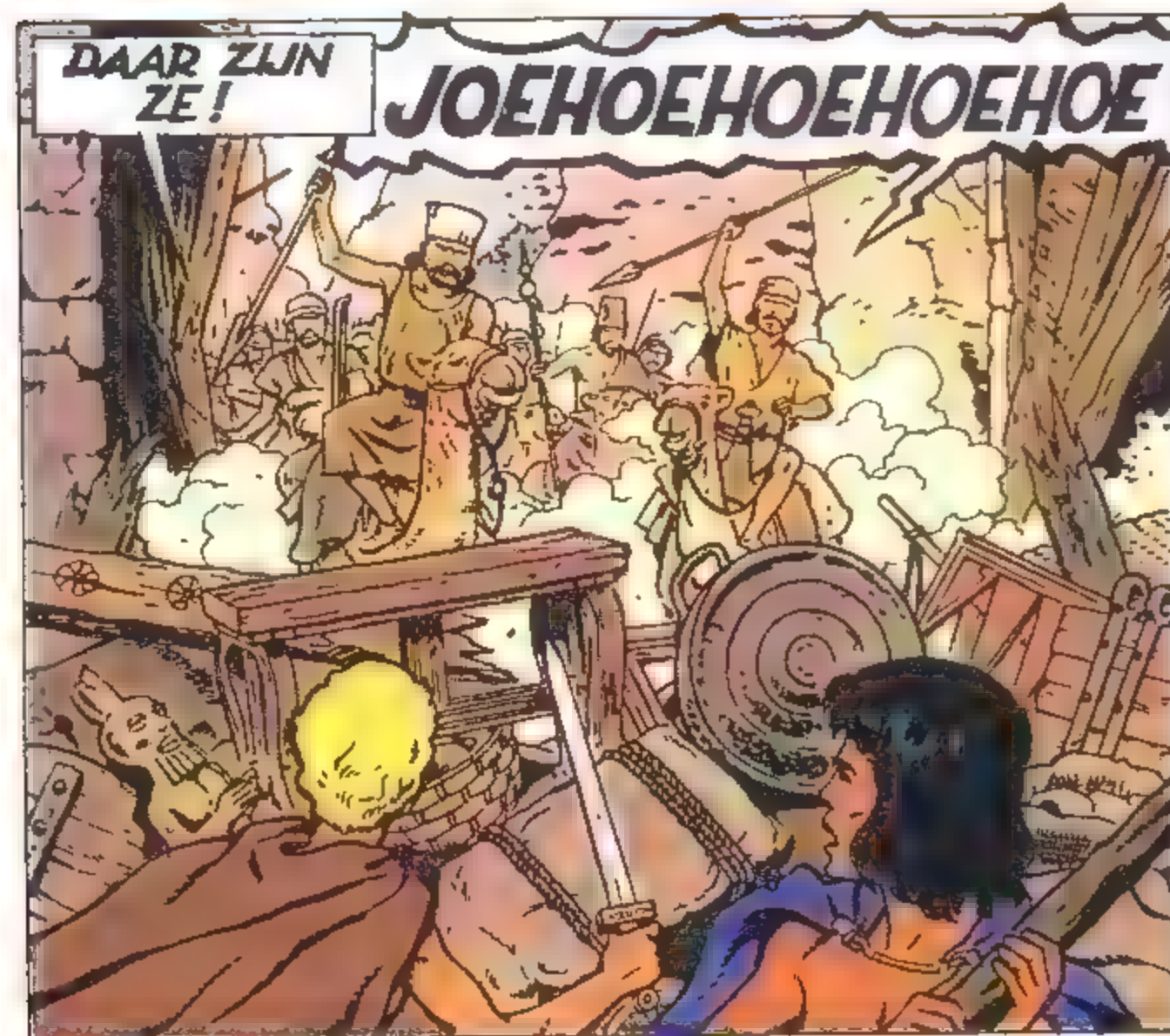
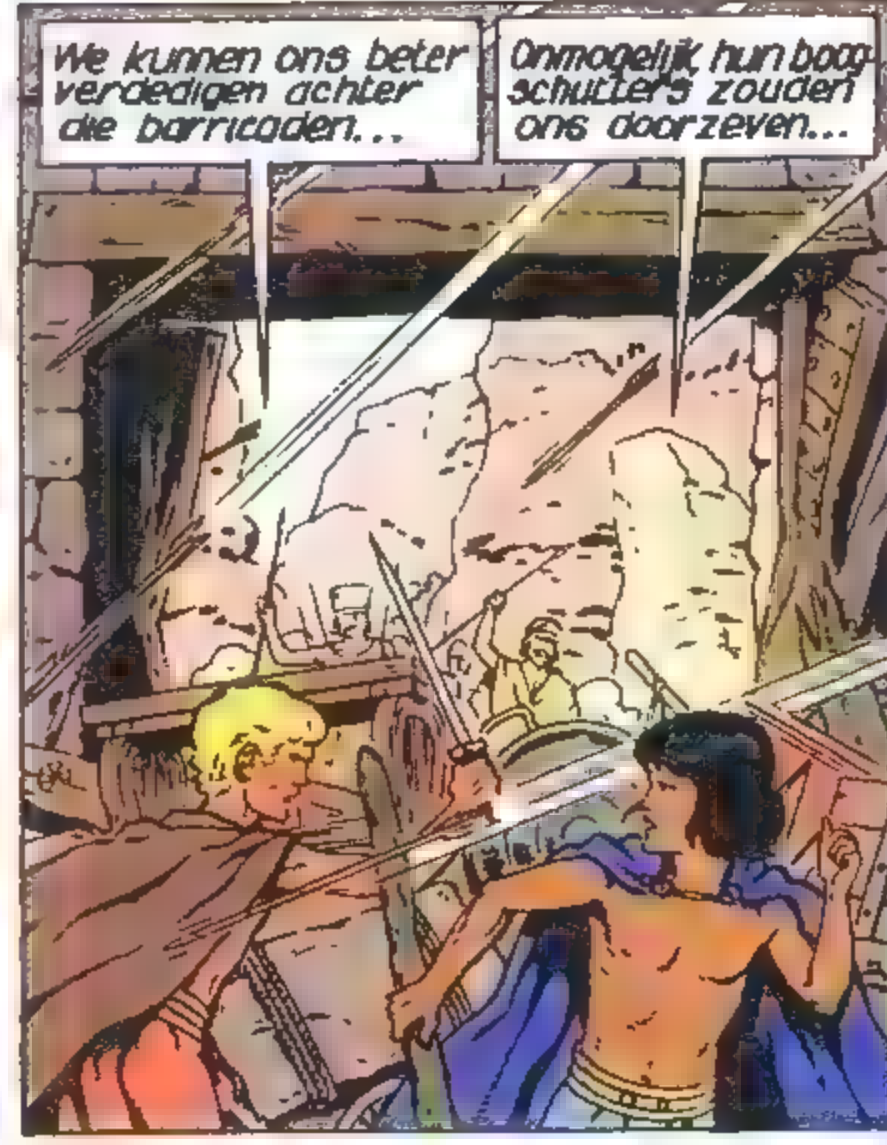
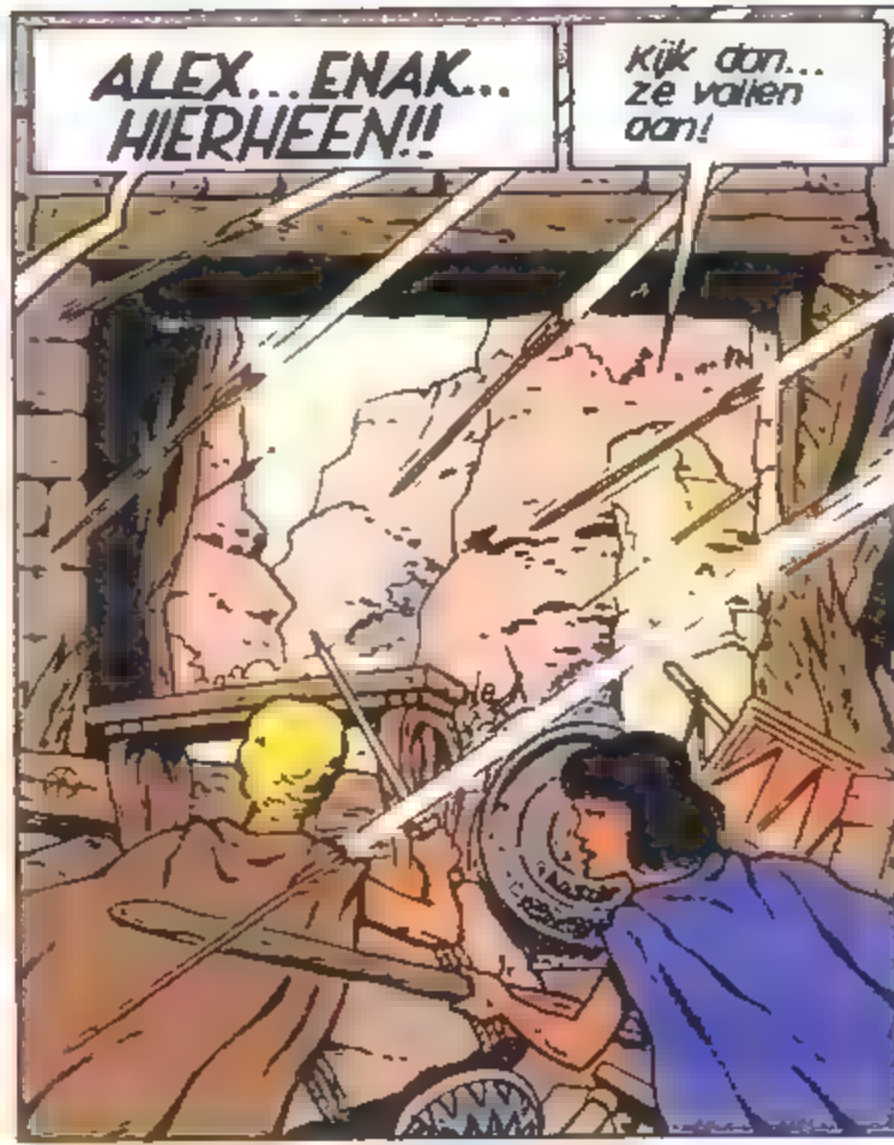




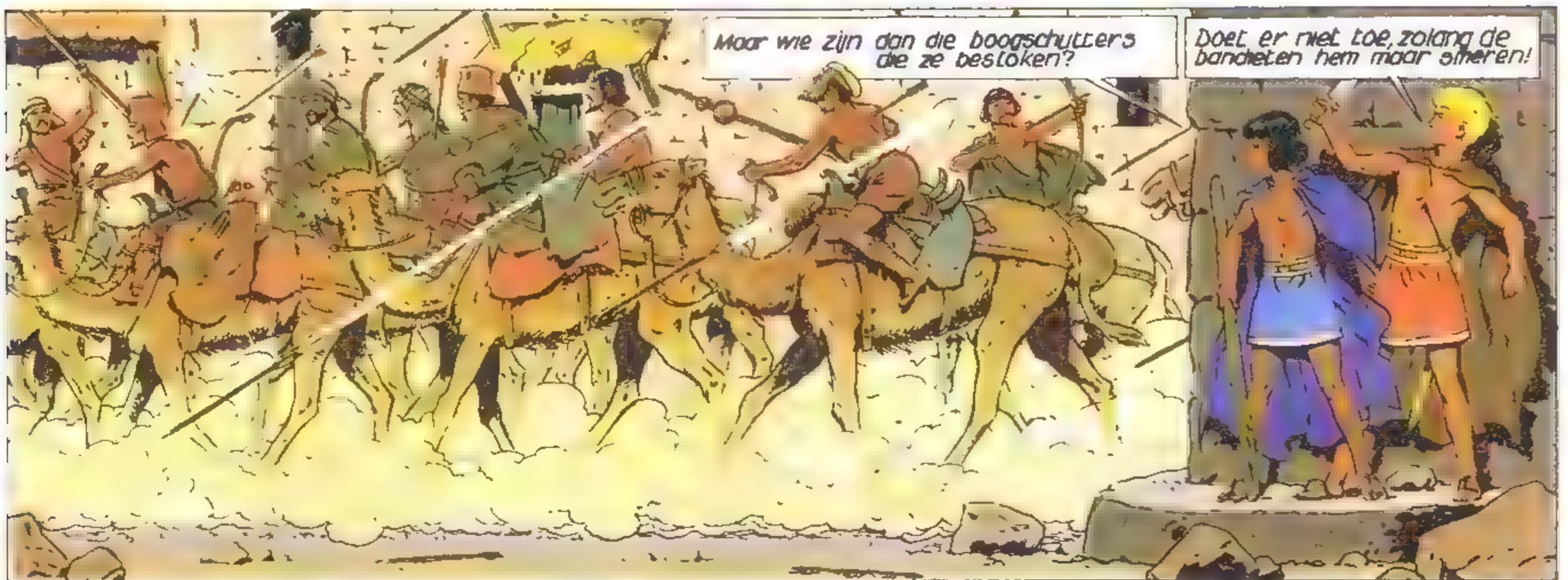
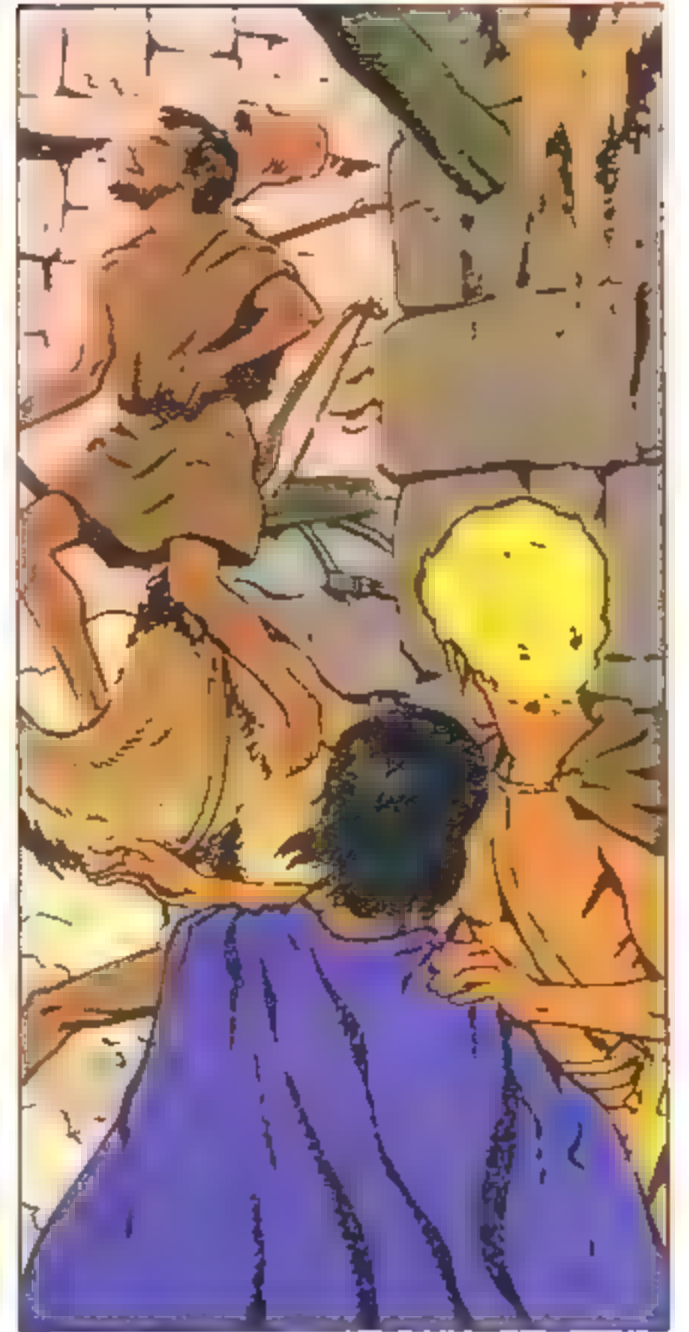
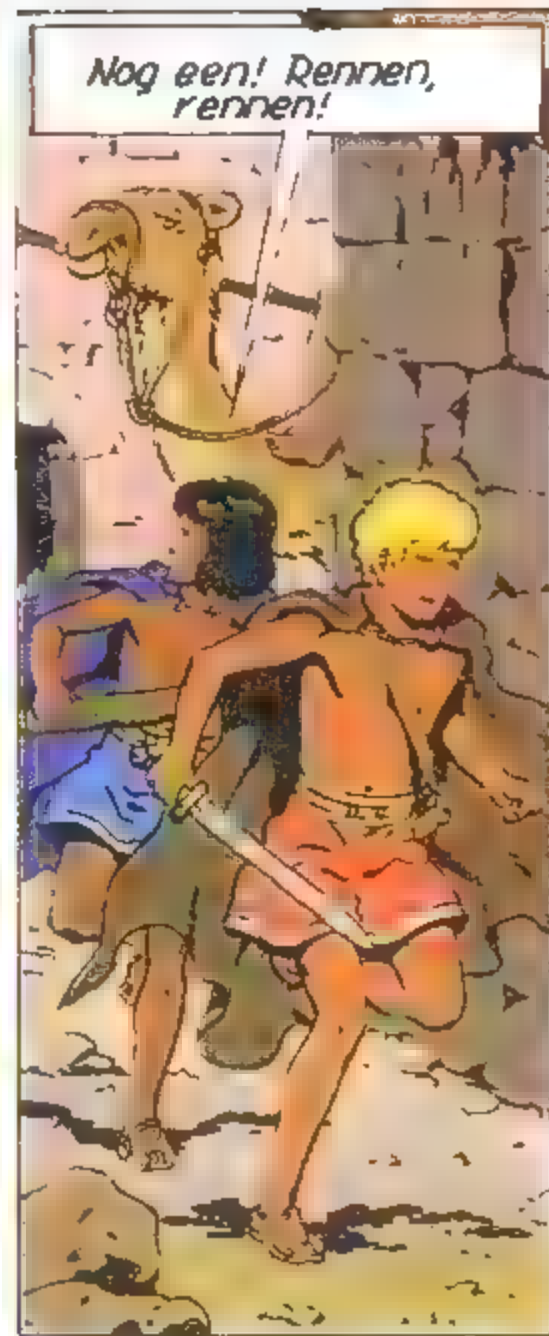


# ALEX

**SAMENVATTING:** Woestijnrovers hebben een karavaan uitgemeord. Nadat ze de man in het zwart nog een keer gezien hebben, raken Alex en z'n vrienden in een geplunderde stad opgesloten. Een valstrik.









# de toren van Babel



Ze gaan weg! Wat een vreemd gedrag!

Als ik het goed begrijp, wil die man in het zwart niet dat ons kwaad gedaan wordt en wil ons voortdurend verwijderd...



Dat denk ik ook, Alex... het kan wel dat die man ons geen kwaad wil doen ver van Zûr-Bakal (1), maar wat zal er gebeuren als we in de buurt komen? Misschien werkt hij wel in de opdracht van de priesters die Oribals tegenstanders zijn... Als dat zo is kunnen we beter toch de route van Alexander de Grote nemen om te trachten die raadselachtige achtervolger af te schudden.



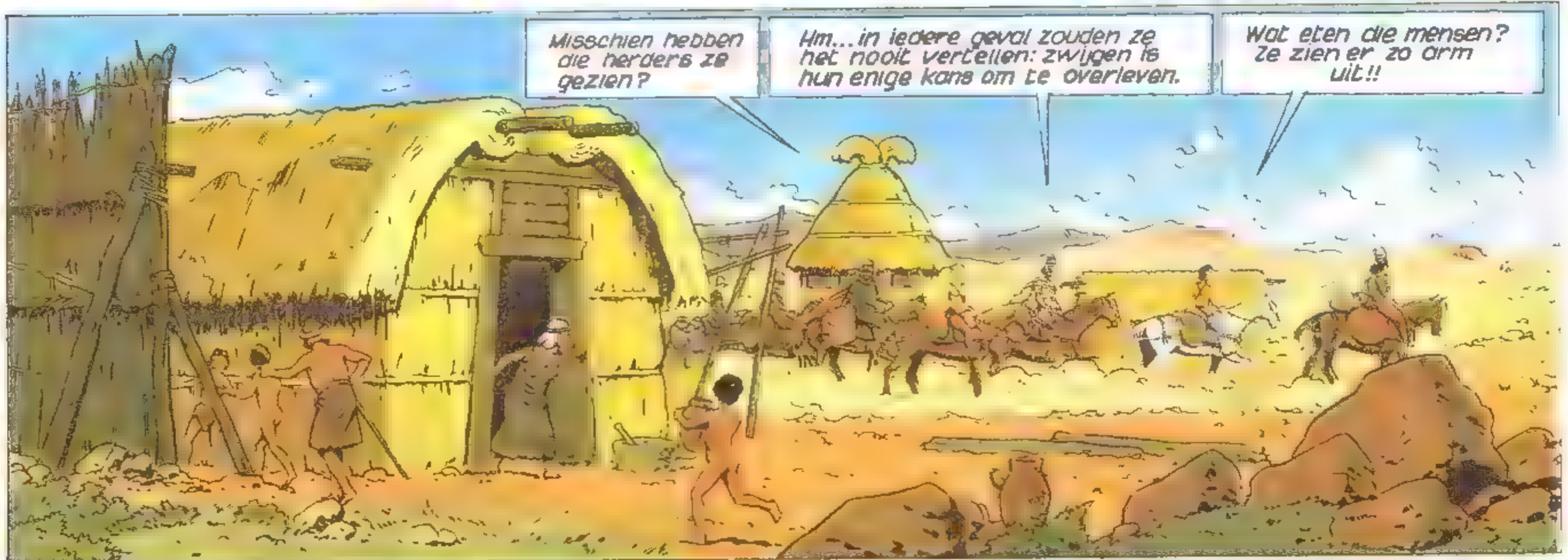
Kijk, deze onderste weg had ik willen volgen... Nu zouden we dus noorderlijker moeten gaan om de Eufraat te bereiken en daarna de Tigris, op de plaats waar de Macedonier de Perzen een verpletterende nederlaag toebrengt. Vandaar recht op Babylon af waar een gezant van Zûr-Bakal ons zal opwachten.



Een paar uur later is de karavaan al ver weg, alé...

Geen spoor van de rovers!

Ja. Toch ben ik daar minder ongerust over, dan over die man in het zwart. Ze zijn als bij loverslag verdwenen!...



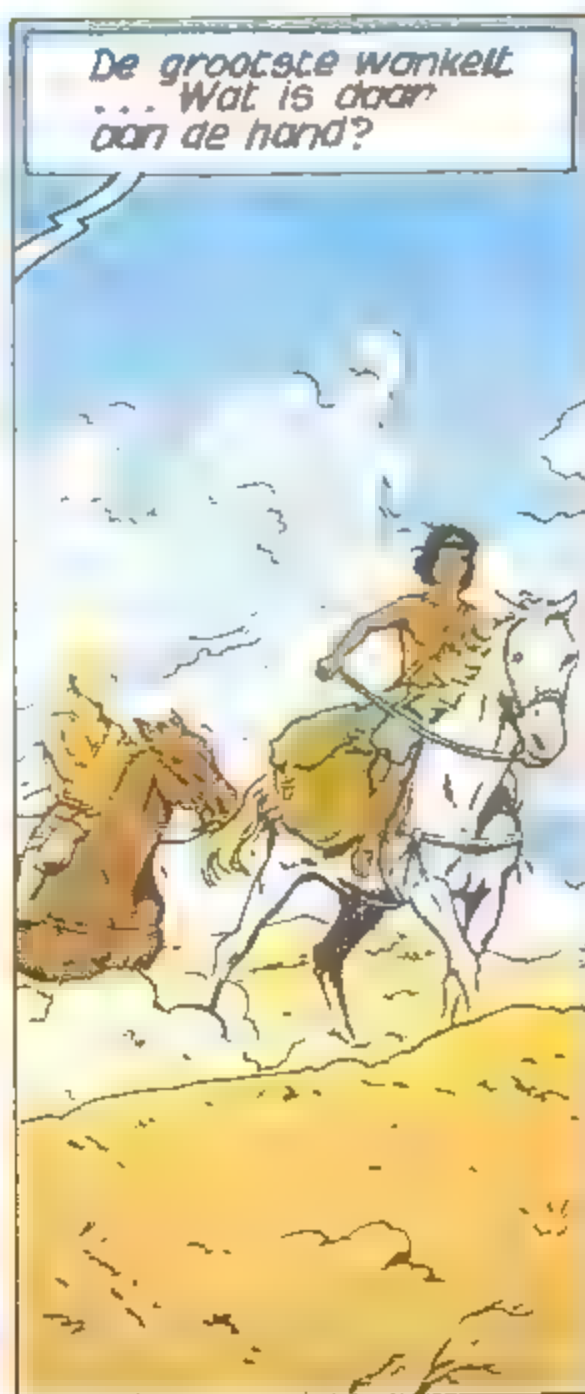
Misschien hebben die herders ze gezien?

Hm... in iedere geval zouden ze het nooit vertellen: zwijgen is hun enige kans om te overleven.

Wat eten die mensen? Ze zien er zo arm uit!!



Alex, zie je dat daar ginds? Die twee vrouwen die als gekken weghollen...



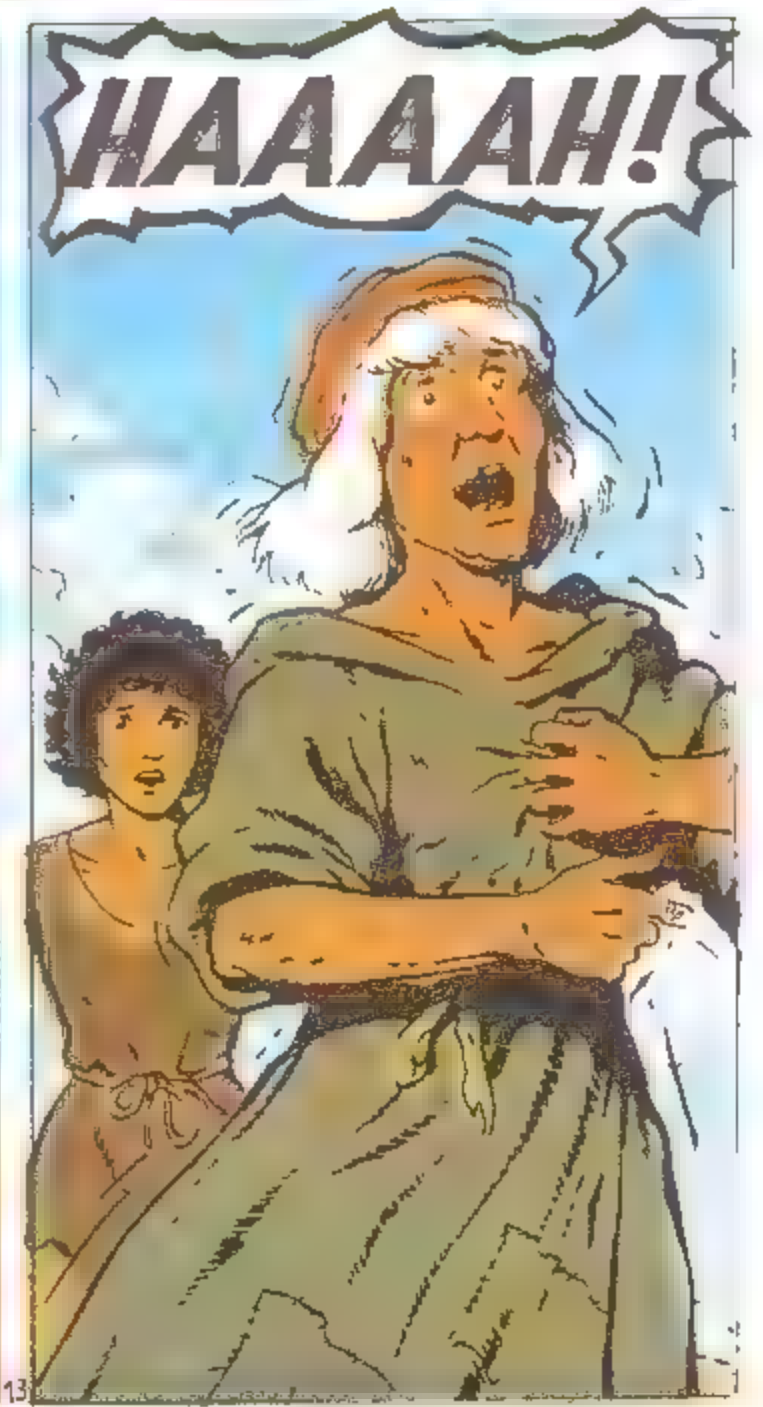
De grootste wankelt... Wat is daar aan de hand?



Nee... Stop!...

**STOP!**

Maar we moeten... we moeten ze inhalen... dat is onze enige...



**HAAAAAH!**

(1) Zie 'De Tiara van Oribal'.

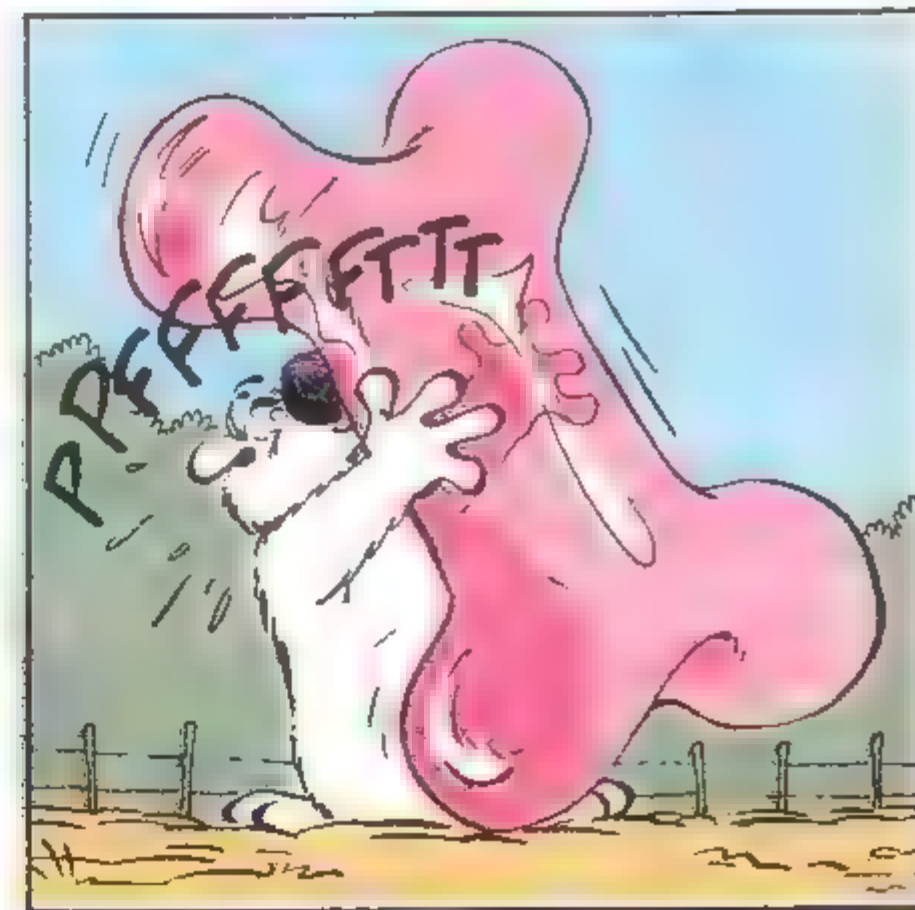
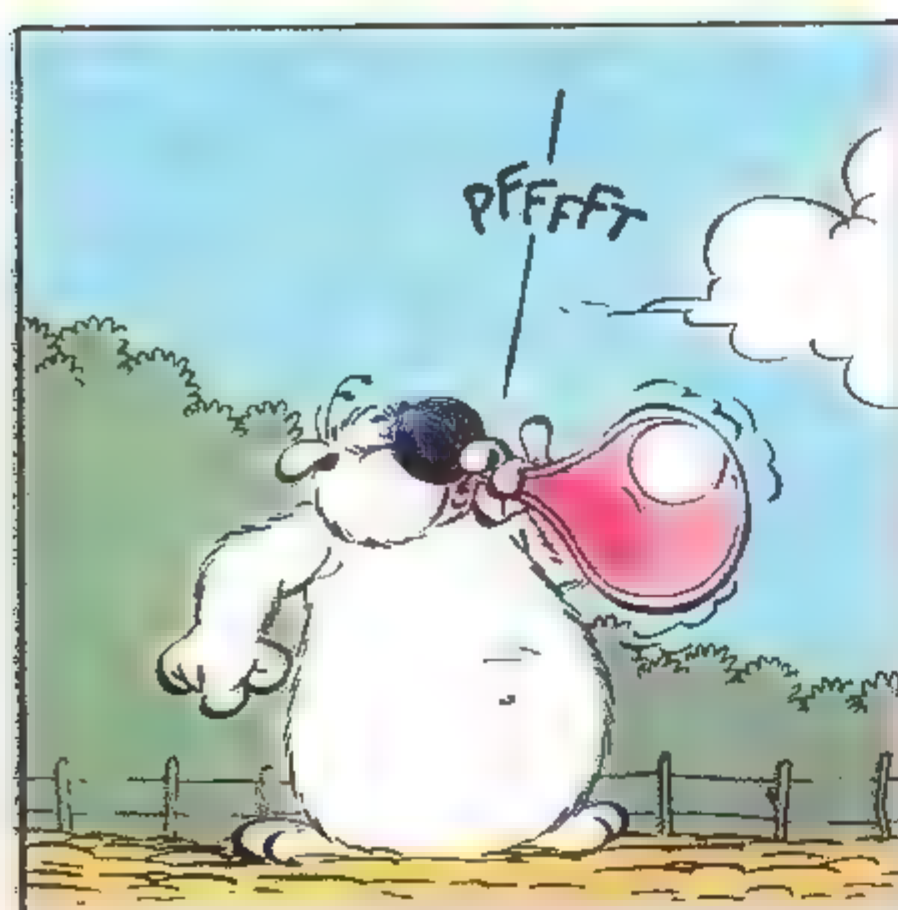




# DOMMEL

DUPA

JE HEBT HET GELUK MAAR VOOR  
"TOPRAPEN, BIJ JE BOEKHANDELAAR,  
"GELUKKIG, HIJ, DIE ALS DOMMEL..."  
ZIJN NIEUWE ALBUM!





## KOPPENSNELLERS, AAN UW SCHAREN!

Hier heb je nog maar 'es twintig koppen' om je verzameling jachttrofeeën gevoelig uit te breiden. Onnodig het je weer allemaal te vertellen: de vignetten waarop de held, die jij gekozen hebt, staat afgebeeld, hou je zorgvuldig bij (in het luciferdoosje) en je tracht er zoveel mogelijk van die held te verzamelen vóór 30 april... De andere ruil je

met je mede-jagers (vrienden, ouders, buren, kennissen,...) Nog even geduld: binnen enkele weken zullen we je vertellen waarheen en hoe je die vignetten moet versturen... Maar in afwachting, volgende dinsdag, 20 nieuwe 'koppen' in je weekblad. Mis ze niet. En goede jacht!



ROBIN  
HOED



ROBIN  
HOED



ROBIN  
HOED



ROBIN  
HOED



ROBIN  
HOED



CLIFTON



YAKARI



CLIFTON



ROODOOG



JUGURTHA



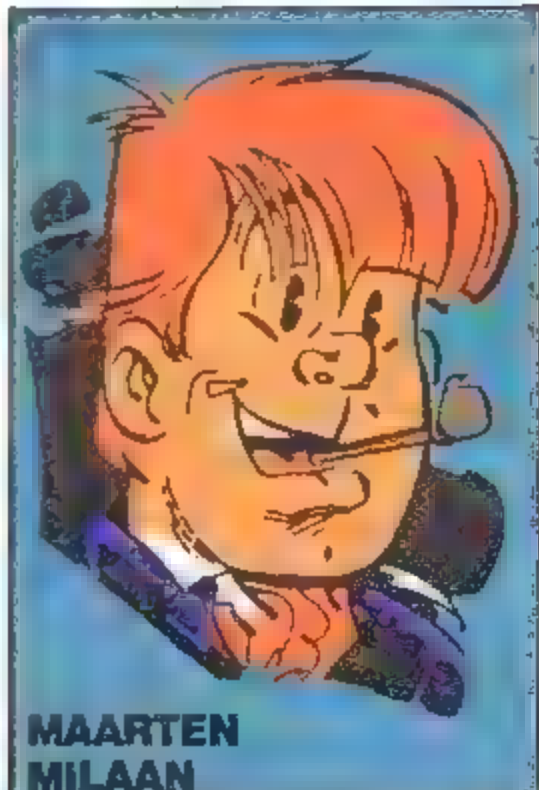
BARBARA



THORGAL



DOMMEL



MAARTEN  
MILAAN



DOMMEL



ARIA



DOMMEL



DOMMEL



ARIA



DOMMEL



Snelweg Brussel - Namen, afrit WAVRE



# Walibi

WAVRE



## EEN LEERRIJKE EN LEUKE SCHOOLREIS



### LEERZAAM!

Bij aankomst in WALIBI woon je met je klas een prachtige audiovisuele show bij over energieën



**ENERGIE 2000**  
De boeiende  
energieverovering  
van "eergisteren tot  
en met overmorgen".

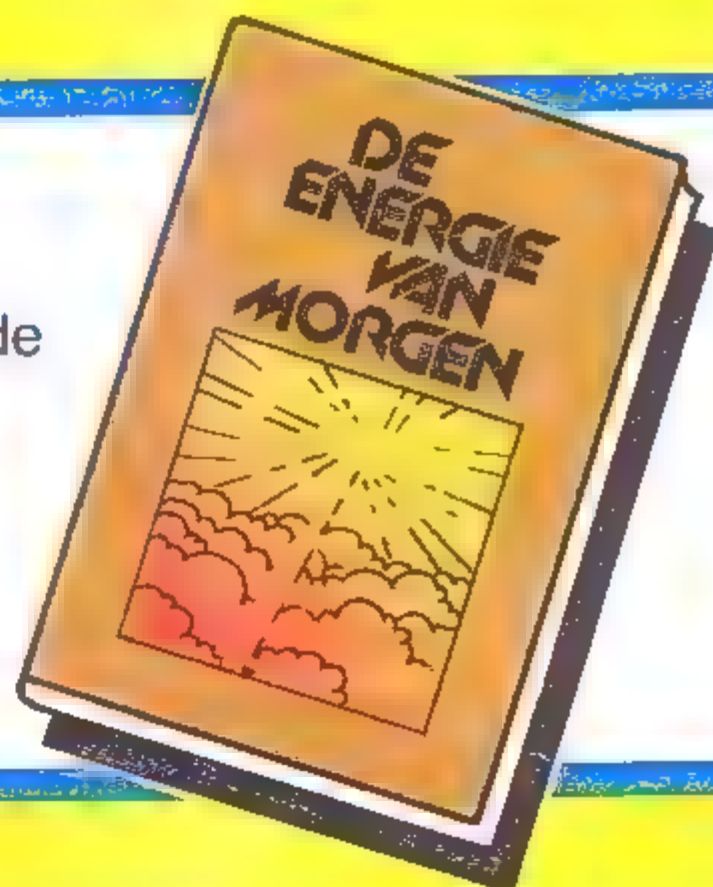


### DOLLE PRET!

Na dit interessante bezoek, vrije dag in het park.  
Geniet zo vaak als je maar wilt van de 35 attracties en spektakels. Vergeet vooral niet de LASERAMA met zijn beroemde laserstralen en de BIG YOYO met zijn 35 m hoge sprong per valscherf.

#### ONDERWIJZER, DIT IS VOOR U!

Wilt U een schoolreis voorbereiden, vraag dan de monografie "ENERGIE VAN MORGEN", 12 rijk geïllustreerde dossiers samengesteld door universiteitsdocenten. Om deze gratis te ontvangen (beperkt aantal exemplaren), schrijft de onderwijzer naar WALIBI, Rue J. Deschamps 9 - 1350 LIMAL met vermelding van de naam en adres van de school, de datum van de schoolreis naar WALIBI en het aantal leerlingen.







# MORANE

VERNES  
CORIA

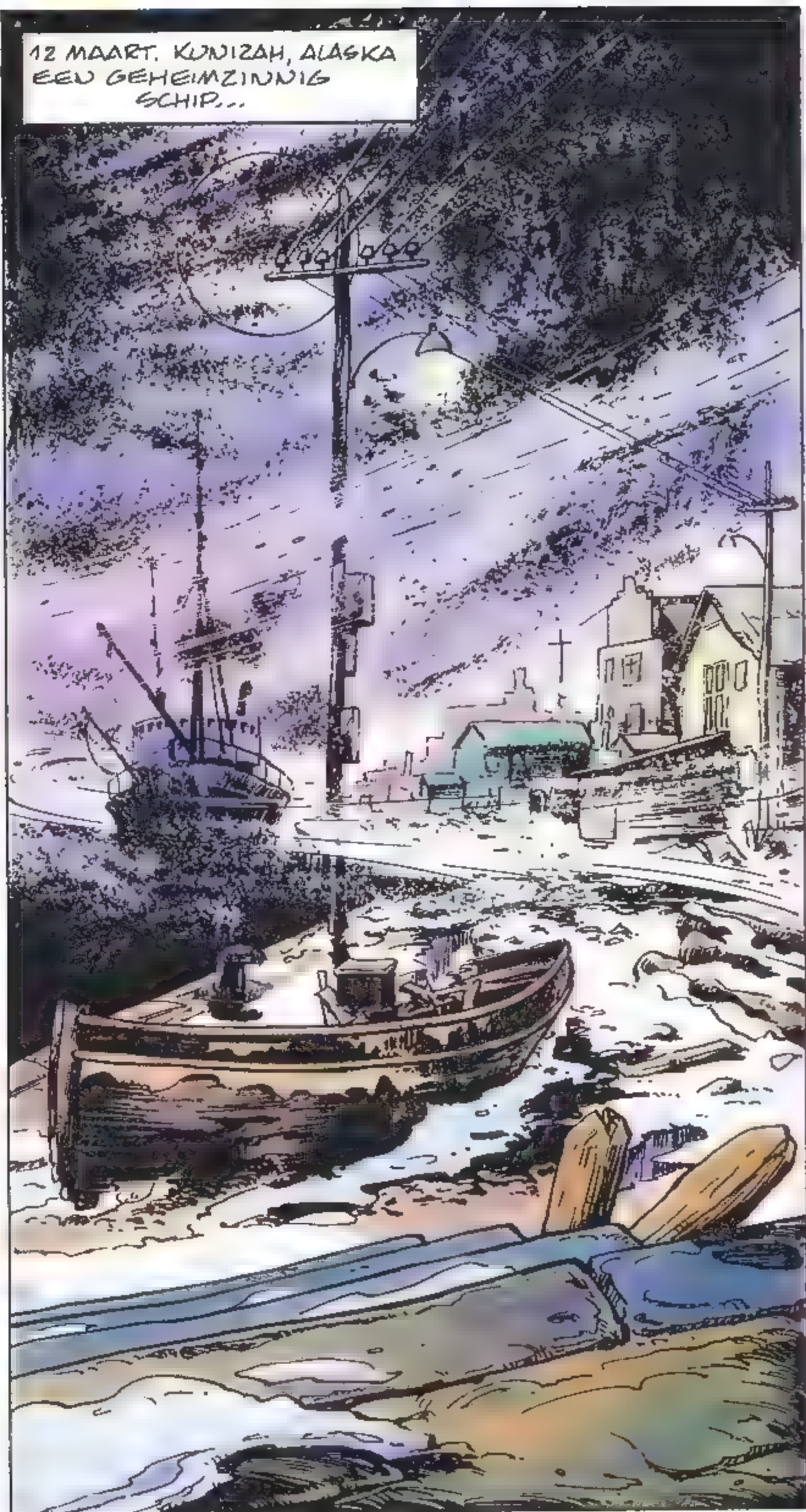
## DE KRIJGERS VAN DE GELE SCHADUW







12 MAART. KUNIZAH, ALASKA  
EEN GEHEIMZINNIG  
SCHIP...



...LAAT EEN VIJFTIGTAL  
MANNEN VAN BOORD...



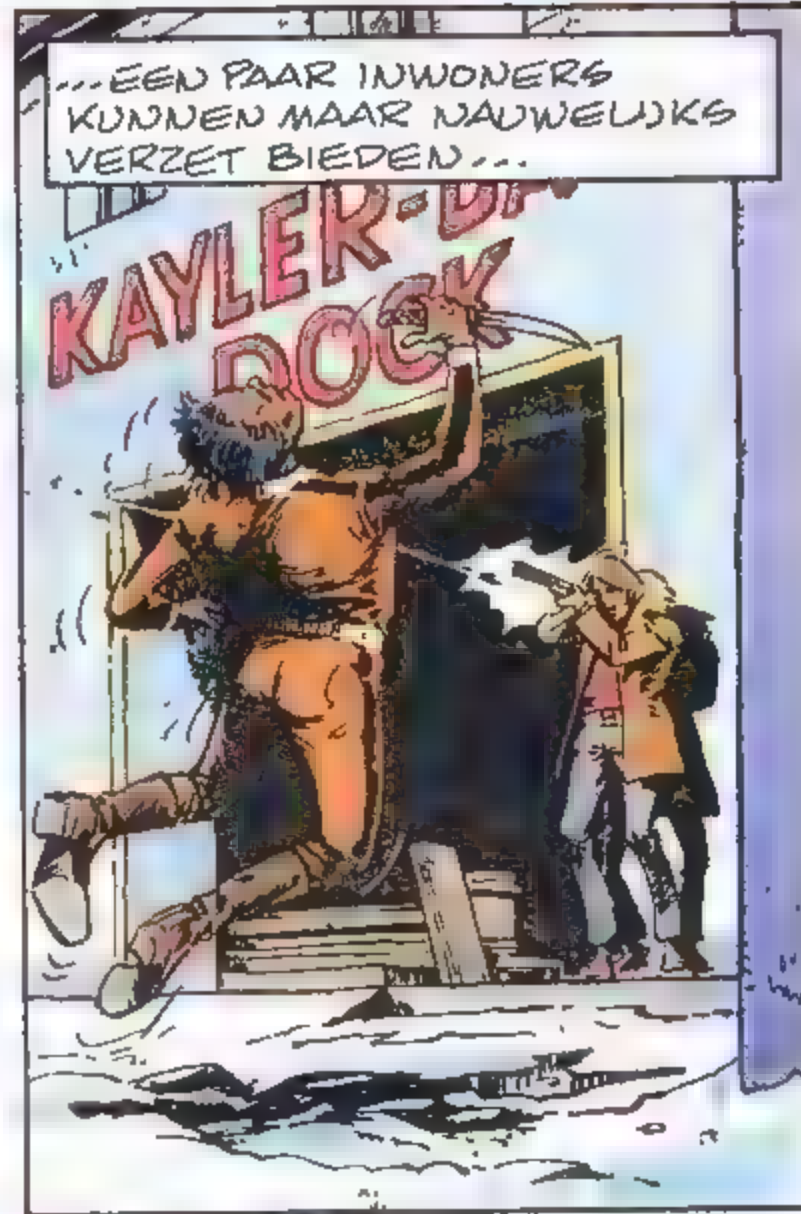
METEEN VERSPREIDEN  
ZE ZICH OVER HET  
DORP...



...ZE DODEN, VERNIE-  
LEN EN VERBRANDEN  
ALLES OP HUN WEG...



...EEN PAAR INWONERS  
KUNNEN MAAR NAUWELIJKS  
VERZET BIEDEN...



ALS HUN WERK IS GEDAAN NEMEN DE AANVALERS  
HUN GEWONDEN MEE...



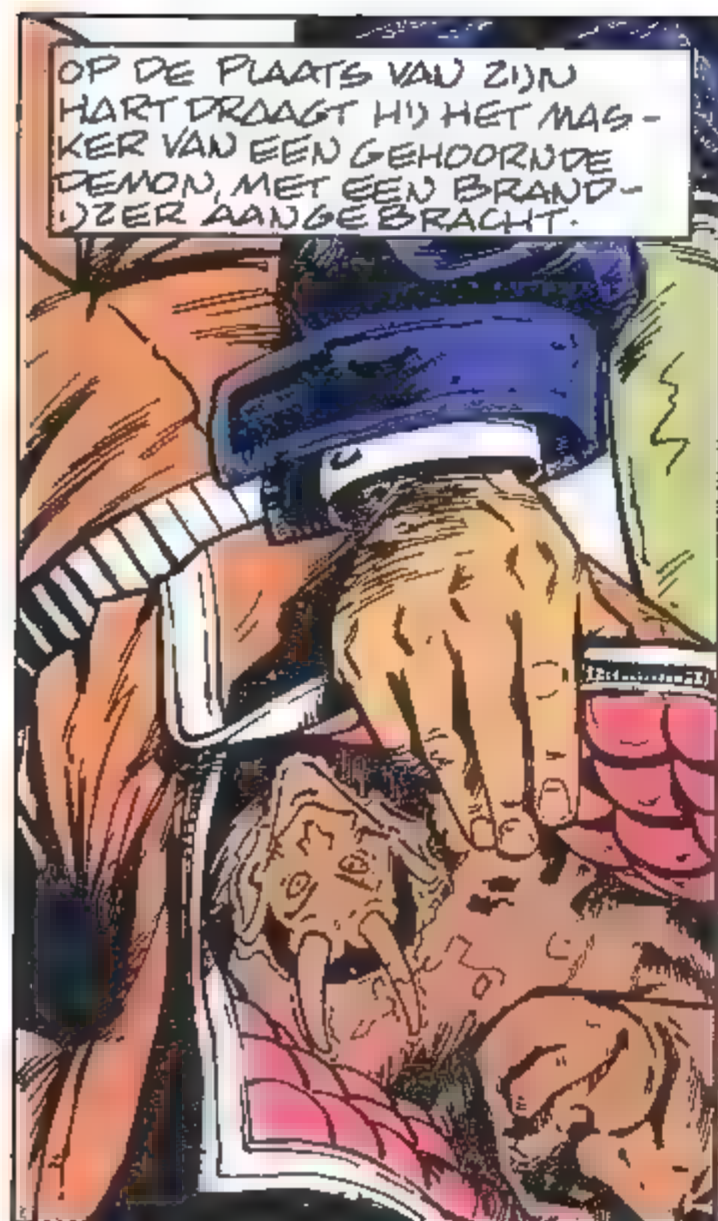
ALS DE POLITIE OP DE PLEK  
AANKOMT...



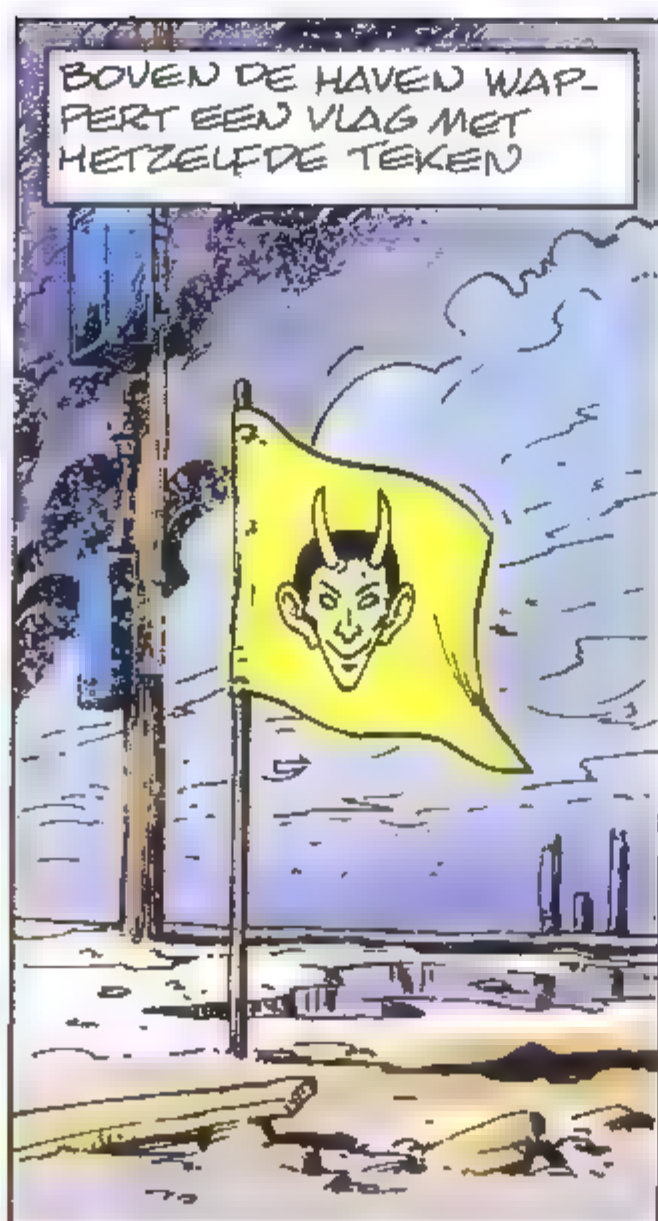
...HEBBEN DE  
AANVALERS  
MAAR EEN MAN  
ACHTERGELATEN...







OP DE PLAATS VAN ZIJN  
HART DRAAGT HIJ HET MAS-  
KER VAN EEN GEHOORDE  
DEMON, MET EEN BRAND-  
IJZER AANGEBRACHT.



BOVEN DE HAVEN WAP-  
PERT EEN VLAG MET  
HETZELFDE TEKEN



EEN WEEK  
LATER, IN  
SOHO...

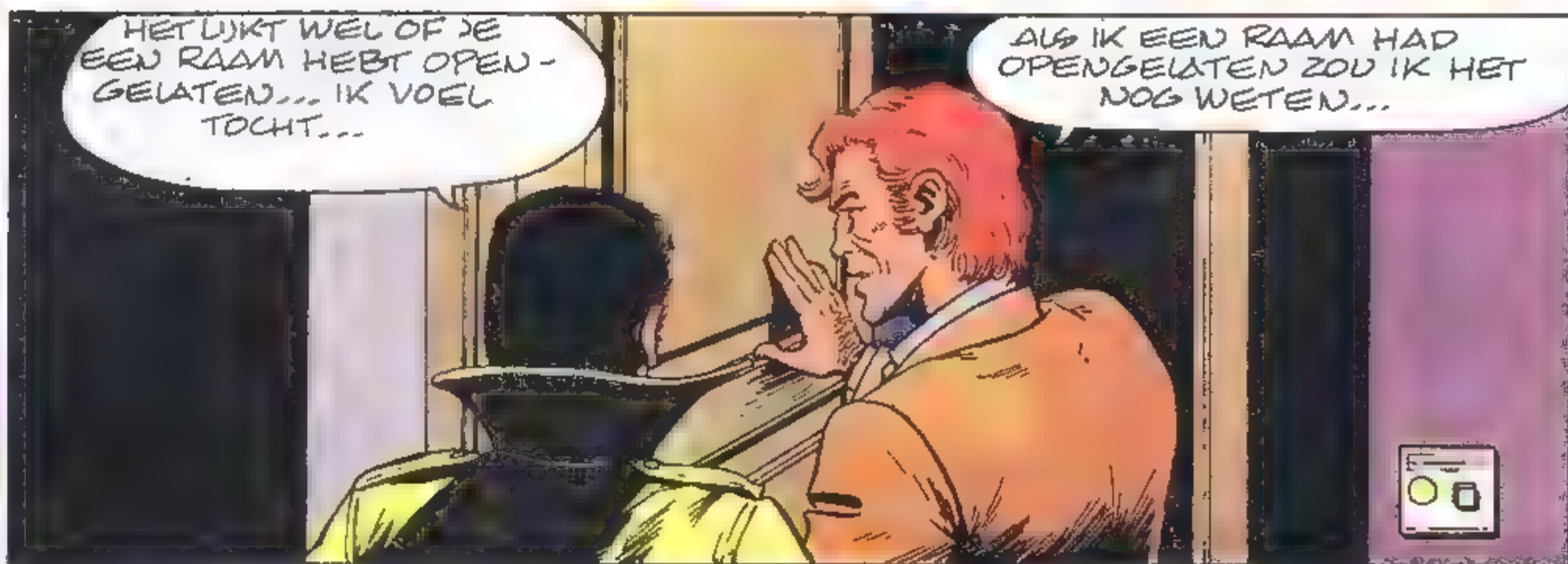
NIET SLECHT,  
DAT RESTAURANTJE  
BILL. MAAR WE HEB-  
BEN ZO GESCHRAUST  
DAT HET WEL EENS  
EEN MOOIE NACHTMER-  
RIE KAN OPLEVEREN

OCH, LATEN  
WE DAN EERST  
NOG EEN SLAAP-  
MUTSJE BIJ MIJ  
NEMEN OM HET  
TE LATEN  
ZAKKEN...



IN HET LONDENS  
APPARTEMENT VAN  
BILL BAWANTINE...

DAAR ZOU WE  
DAN... IK HOOP DAT  
IK M'N SLEUTELS NOG  
HEB... JAWEL,  
GEWKKIG...



HET LIJKT WEL OF JE  
EEN RAAM HEBT OPEN-  
GELATEN... IK VOEL  
TOCHT...

ALS IK EEN RAAM HAD  
OPENGELATEN ZOU IK HET  
NOG WETEN...



HEIA, GEEN STROOM!  
Zouden de stoppen ge-  
sprongen zijn?

KLIK  
KLIK



OP HET MOMENT DAT BOB MORANE HET  
CONTACT VAN ZIJN VULPENZAKLAMP INDRUKT...

PAS OP  
COMMANDANT!







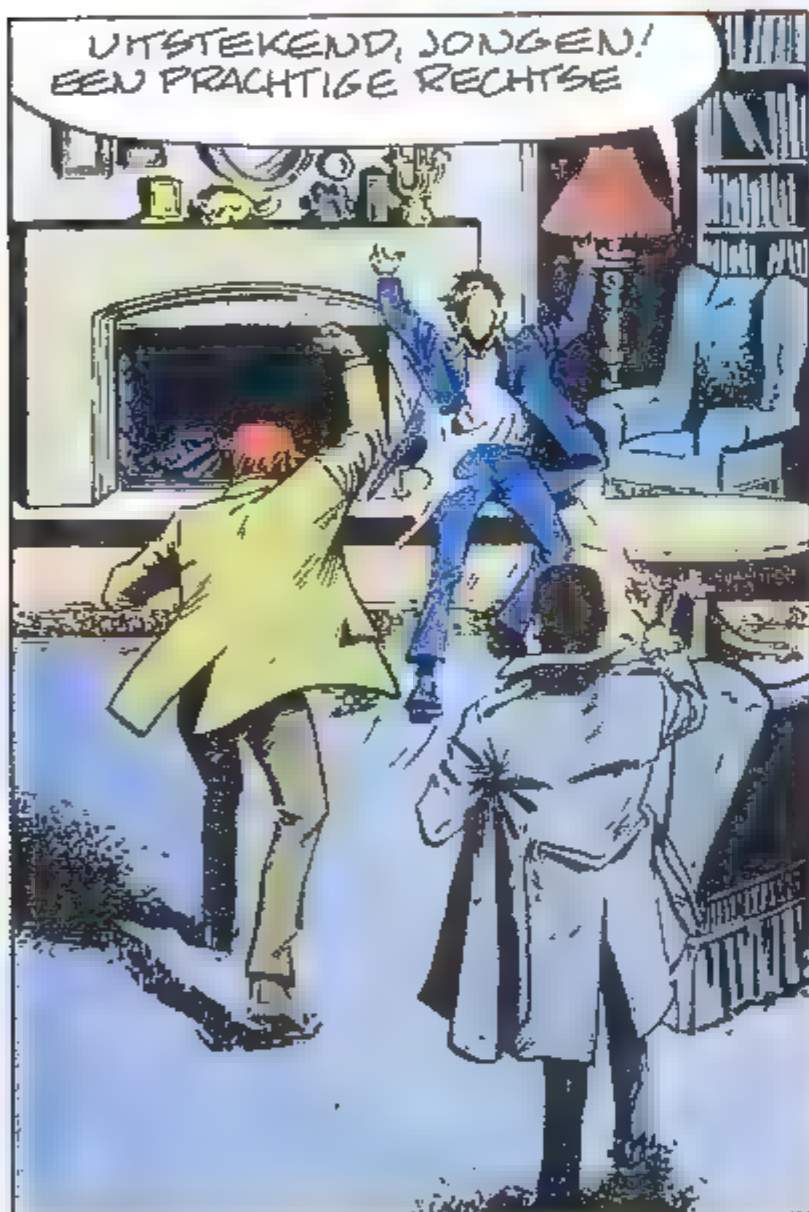
DE REFLEXEN VAN MORANE  
ZIJN UITSTEKEND...



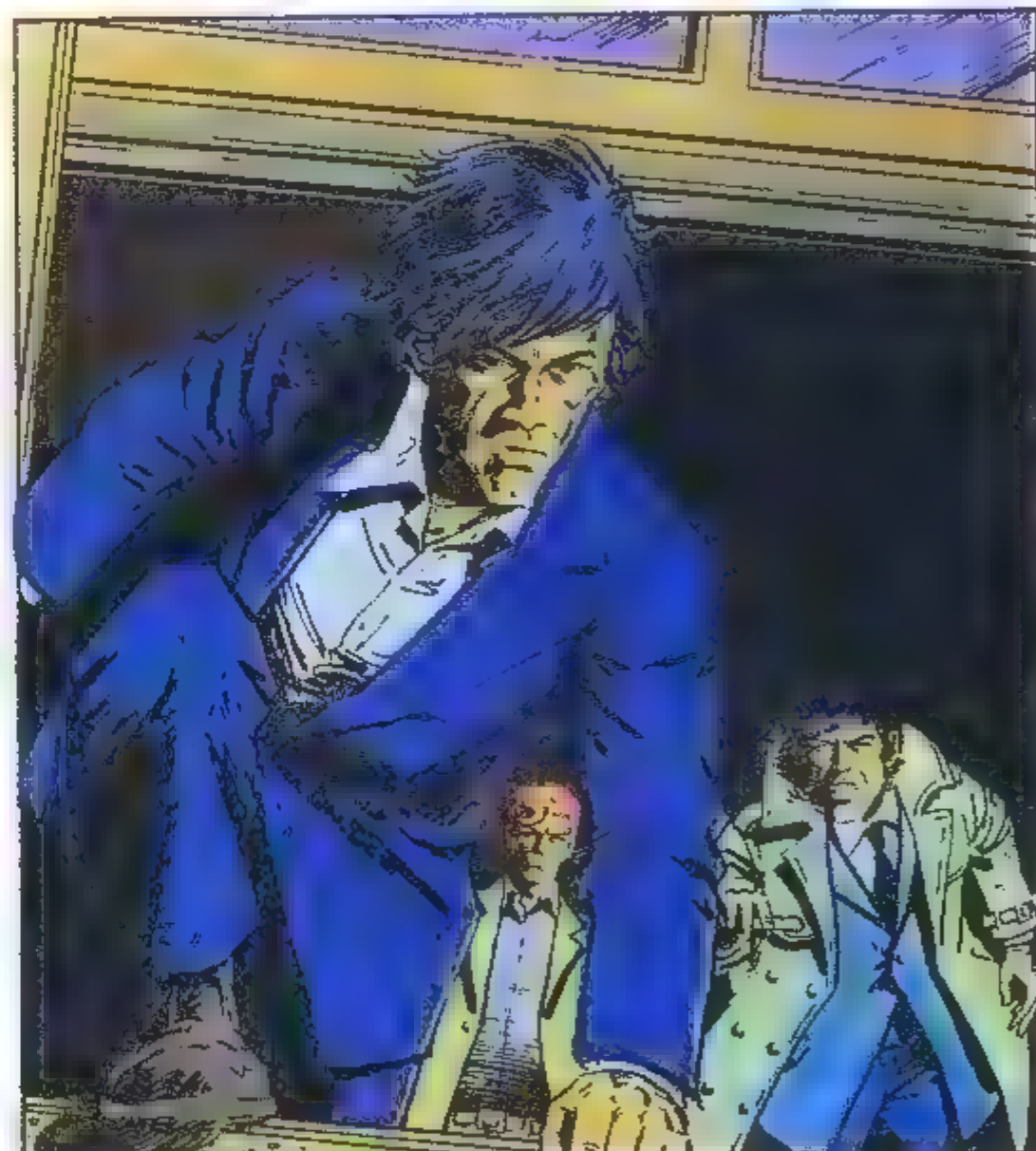
DIE VAN BILL OOK...



UITSTEKEND, JONGEN!  
EEN PRACHTIGE RECHTSE



HE, COMMANDANT!  
UW MAN  
SMEERT 'M!



JE  
BREEKT,  
JE NEK!  
KOM TERUG!

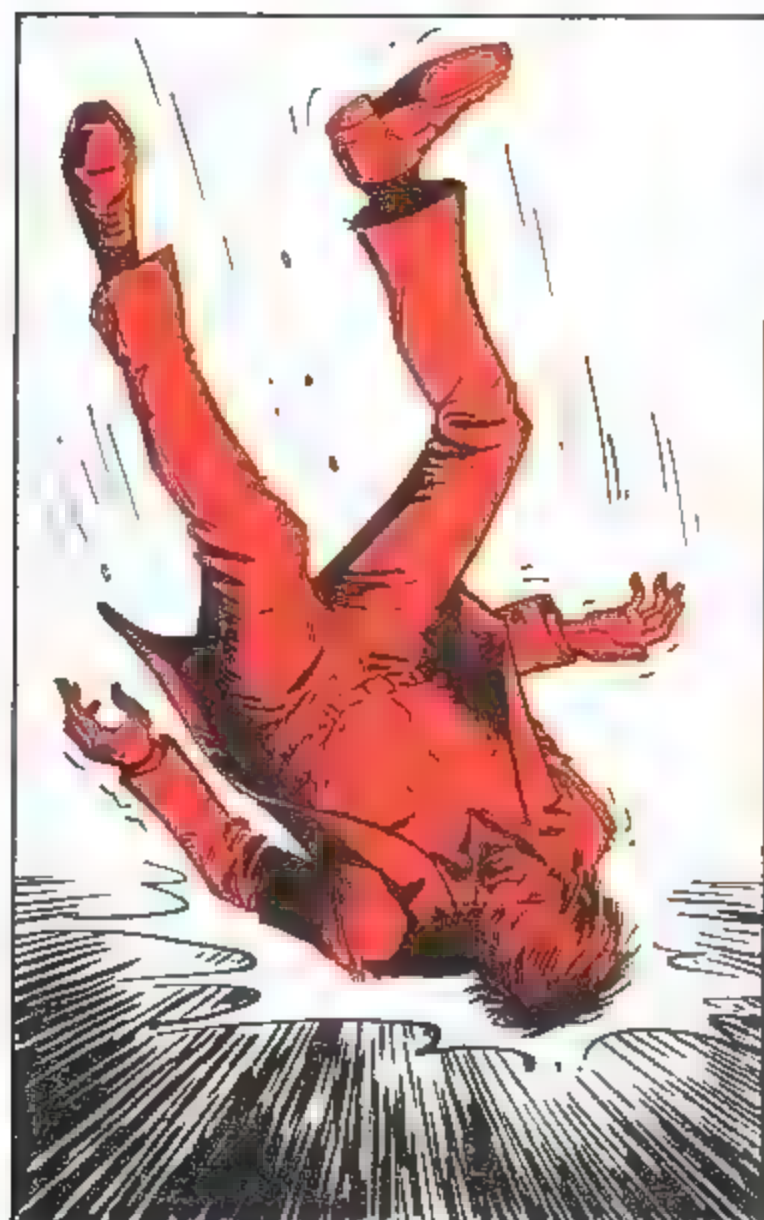


DE WAARSCHUWING  
KWAM TE LAAT...





EEN  
DRINGENDE OPDRACHT:  
MIJN NIEUWSTE ALBUM  
"OPERATIE  
WOLF"!



WACHT EVEN, COMMANDANT  
...IK KOM... EVEN EEN  
NIEUWE STOP...

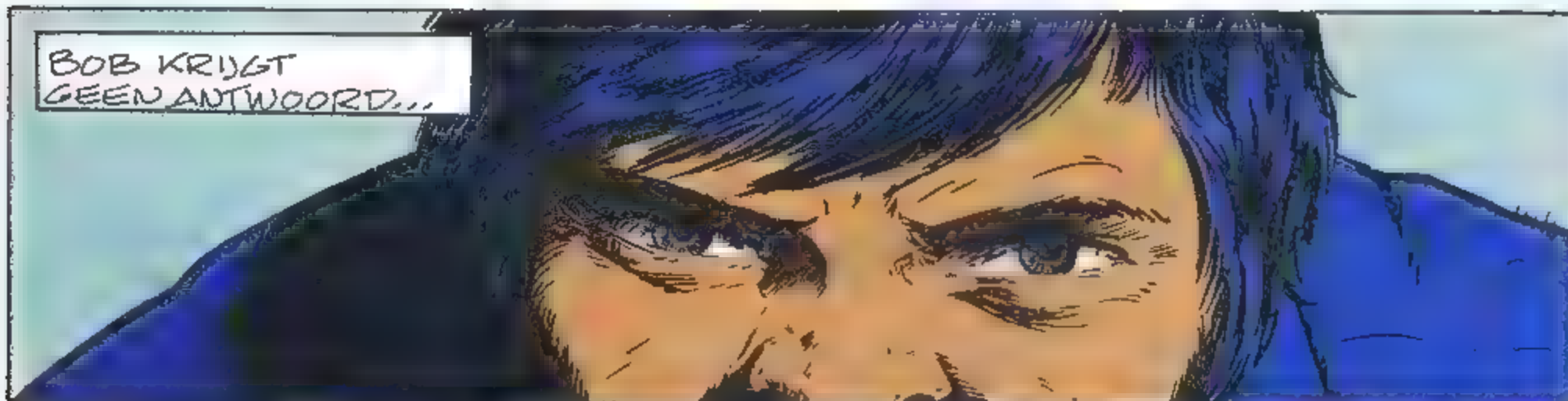


DEZE KAN ONS  
TENMINSTE WAT  
WIJZER MAKEN...

WIE  
HEEFT JOU EN  
JE KAMERAAD  
OPDRACHT GEGE-  
VEN ONS AAN TE  
VALLEN?



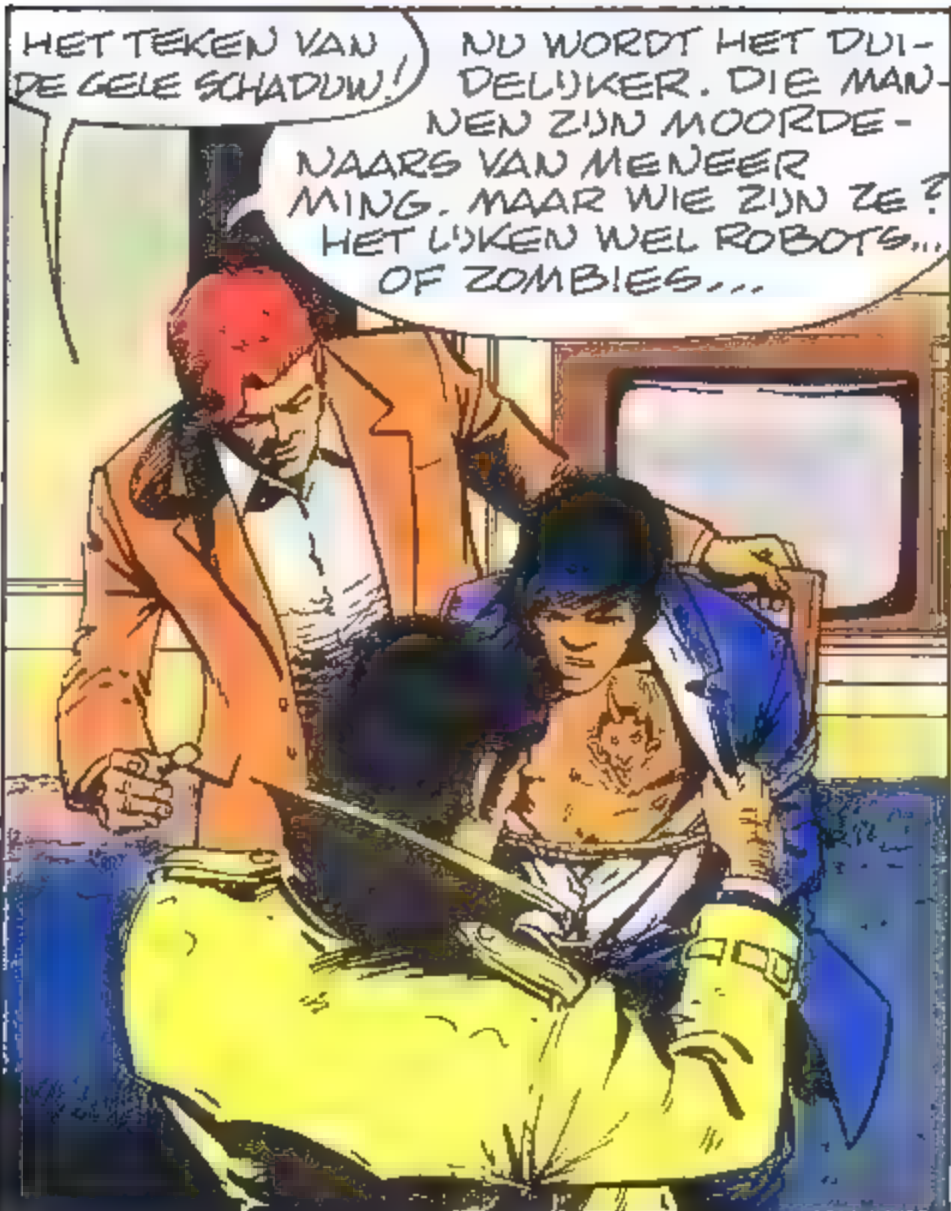
BOB KRIJGT  
GEEN ANTWOORD...



KUK EENS, COMMANDANT!  
EEN VERS LITTEKEN IN  
ZIJN HALS, OF HIJ NET EEN  
OPERATIE ACHTER DE  
RUG HEEFT...



HET TEKEN VAN  
DE GELE SCHADUW!  
NU WORDT HET DUI-  
DELIJKER. DIE MAN-  
NEN ZIJN MOORDE-  
NAARS VAN MENEER  
MING. MAAR WIE ZIJN ZE?  
HET LIJKEN WEL ROBOTS...  
OF ZOMBIES...



DIE HAND IS LAUW.  
ALS HET EEN  
ROBOT OF EEN  
ZOMBIE WAS ZOU  
HIJ KOUD ZIJN...  
ROBOT, ZOMBIE  
OF MENS, DIT  
TYPE LIJKT  
ME HET GEES-  
TELUK PEIL  
VAN EEN  
GARNAAL TE  
HEBBEN...



WE MOETEN  
SNEL  
SCOTLAND  
YARD VER-  
WITTIGEN!

SIR ARCHIBALD MID-  
DEN IN DE NACHT WAK-  
KER MAKEN! DAT ZAL  
HEM NIET ERG  
BEVALLEN!



wordt vervolgd



# Een knotse kubus



Alles wat je altijd al wilde weten over de befaamde «Rubik's cube», maar nooit kon vragen. Kuifje geeft antwoord...

Een merkwaardig «maatschappelijk verschijnsel», inderdaad. Na de hoela-hoep, het skateboard, solitaire, scrabble en vele sportieve of intellectuele tijdverdrijvers is er nu iets dat uit het niets is opgedoemd, en dat nu iedereen, overal bezighoudt. In de metro, op scholen, in kantines, overal hoor je het karakteristieke knarsen van de mysterieuze kubus.

Voor dit buitengewone fenomeen kan Kuifje zich natuurlijk niet doof houden. We hadden je van alles kunnen vertellen over de uitvinder van de kubus — waarvan er inmiddels al meer dan drie miljoen verkocht zijn — de Hongaar Rubik. Dat hij met twee vrienden aan het lunchen was en toen op hoog niveau een hersenbreker verzoon om te kijken wie van hen de rekening zou moeten betalen en dat daar de kubus uit voortgevloeid is die hem zo beroemd heeft gemaakt. Etc.

Maar nee. Wat jullie natuurlijk willen weten, is hoe je het onoplosbare oplost, hoe je die duivelse kubus, die wanneer hij door elkaar zit nooit meer in zijn oude vorm lijkt te kunnen komen, kunt bedwingen.

## Wattistat?

Laten we bij het begin beginnen. Waar gaat het om? We hebben te maken met een kubus die in het begin bestaat uit zes vlakken van verschillende kleuren die ieder zijn samengesteld uit negen vlakjes van dezelfde kleur. Het blauwe vlak tegenover het groene, het rode tegenover het oranje en het gele tegenover het witte; de kubus bestaat dus uit 26 kleine zichtbare kubussen (de 27e, de centrale is onzichtbaar), uit 8 hoek-kubussen of HK (met drie vlakken), 12 rand-kubussen of RK (met twee vlakken) en 6 midden-kubussen

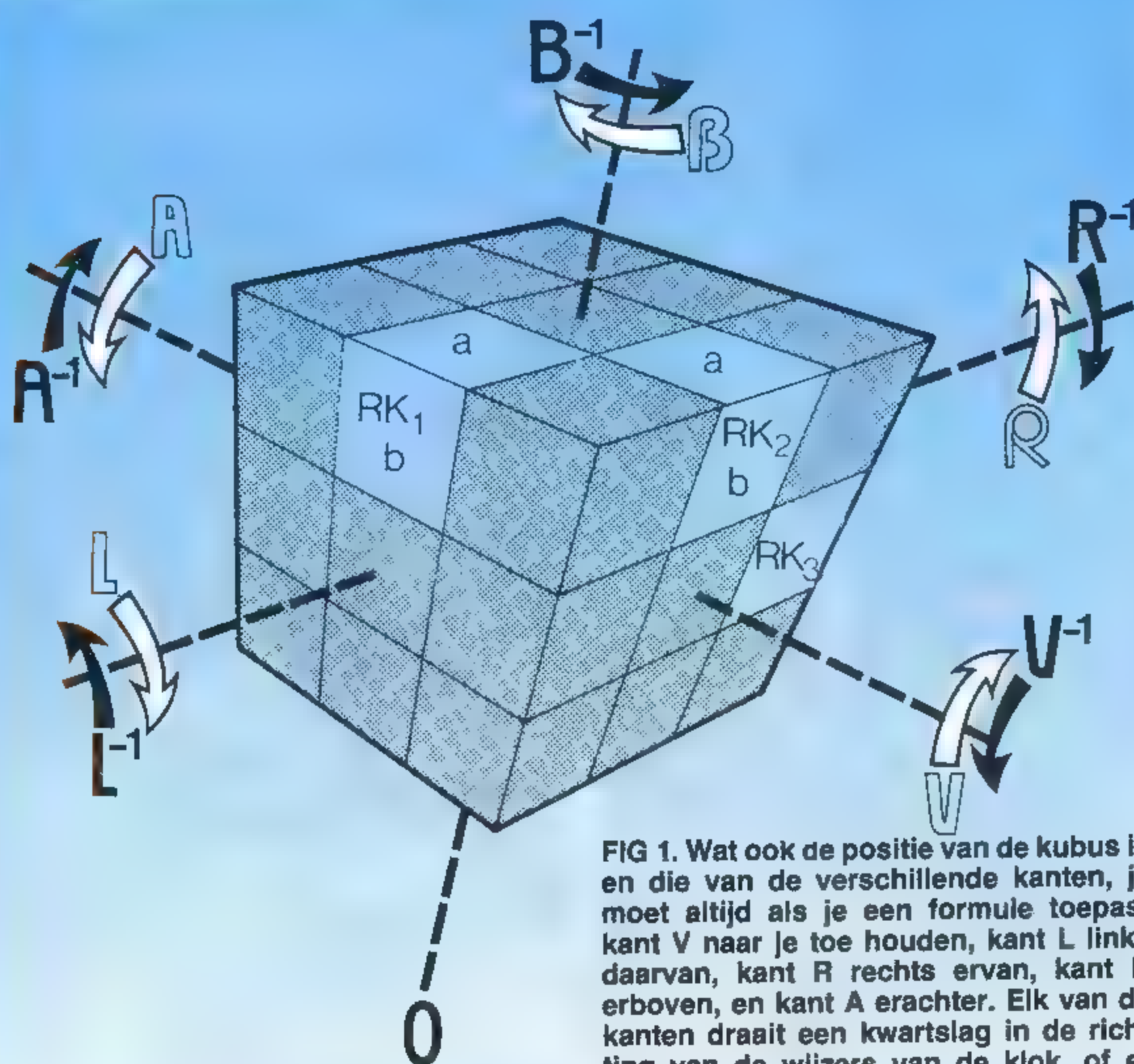
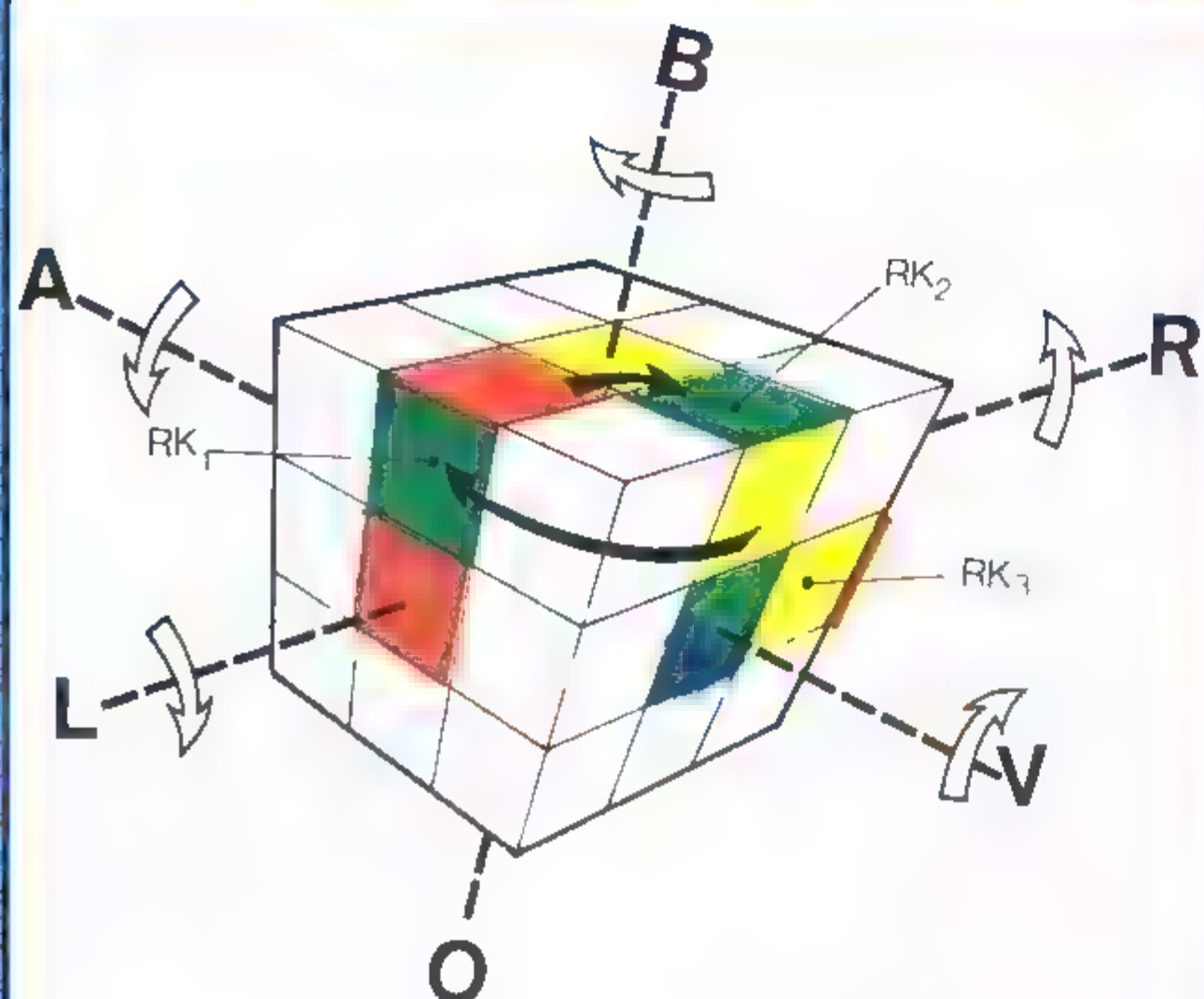


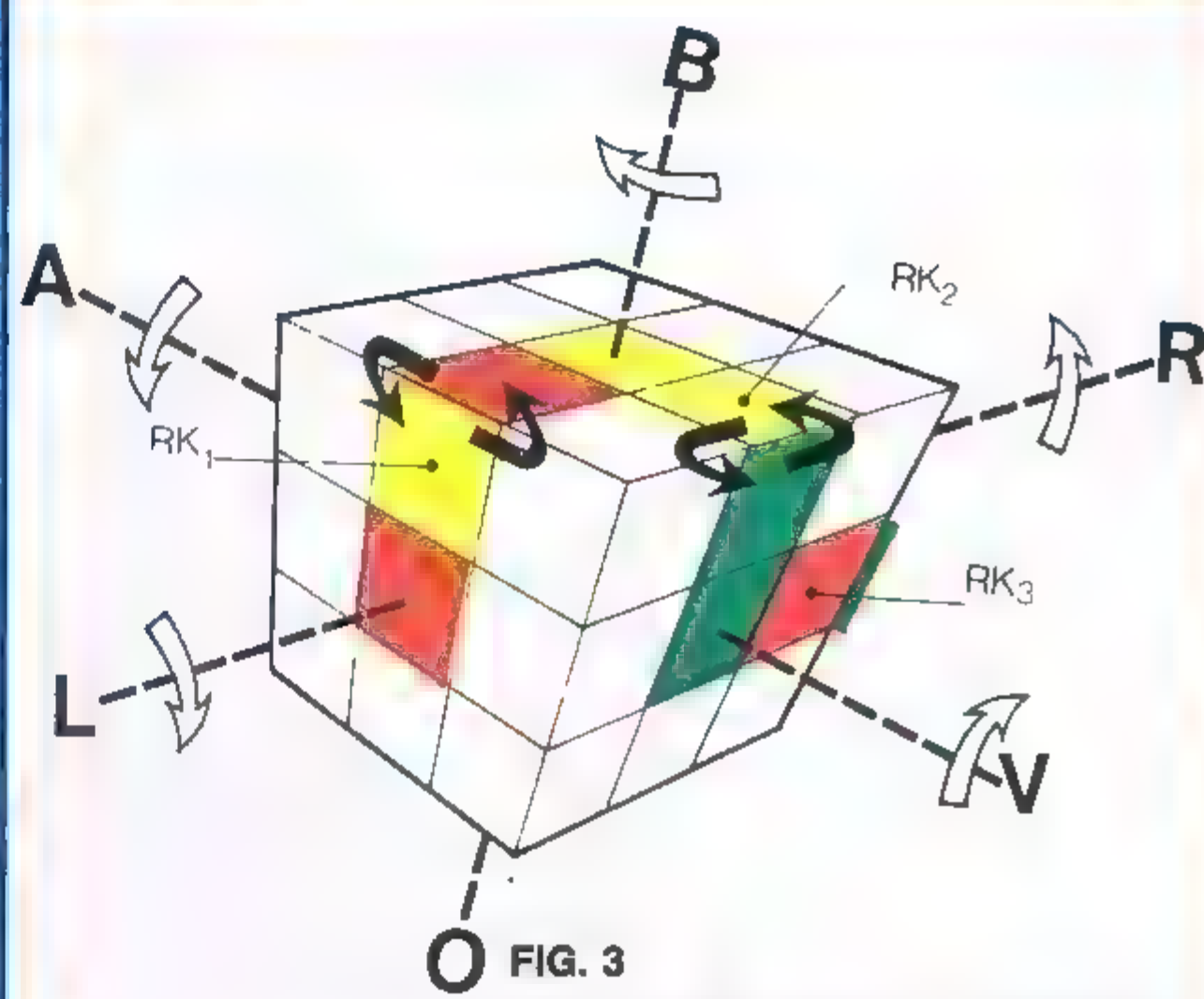
FIG 1. Wat ook de positie van de kubus is en die van de verschillende kanten, je moet altijd als je een formule toepast kant V naar je toe houden, kant L links daarvan, kant R rechts ervan, kant B erboven, en kant A erachter. Elk van de kanten draait een kwartslag in de richting van de wijzers van de klok, of er tegenin.

NB.: de letters in de Franse tekst wijzigen als volgt, ook in fig. 2 en 3





**FIG. 2**  
Om  $RK_1$  en  $RK_3$  te verwisselen, terwijl  $RK_2$  goed zit, moeten achtereenvolgens  $RK_1$  en  $RK_2$ ,  $RK_1$  en  $RK_3$ , en  $RK_2$  en  $RK_3$  verwisseld worden.



**FIG. 3**  
Om  $RK_1$  en  $RK_3$  goed te rangschikken, moet  $RK_2$  in de juiste positie, moet je achtereenvolgens twee aan twee  $RK_1$  en  $RK_2$  laten draaien en vervolgens  $RK_2$  en  $RK_3$ .  $RK_2$  die twee keer heeft gedraaid heeft zijn oude, juiste positie dus weer terug. (Vergeet niet van kant V te wisselen!)

of MK (met een vlak en onbeweeglijk)

Het spel is nu om de 26 kubussen willekeurig door elkaar te gooien door middel van opeenvolgende draaiingen van de zes kanten van de Rubik's cube en dan weer de kubus in de uitgangspositie te krijgen met zes vlakken van een kleur

We kunnen beter meteen zeggen dat het zinloos is om zonder methode aan dit karwei te beginnen, omdat de wiskunde ons leert dat er niet minder dan 43 miljard maal miljard verschillende mogelijkheden zijn waarop die 26 vervloekte kubusjes gerangschikt kunnen worden... Maar wees gerust: er is een systeem dat betrekkelijk uitvoerbaar is en een minimum aan logica en concentratie eist. Het principe van deze methode is tweeledig: eerst herplaatsen dan herschikken van eerst de RK en dan de HK, zonder dat je dat wat je steeds bereikt weer door elkaar gooit.

Aldus gedefinieerd kan de methode verdeeld worden in vier fasen, waarvan de volgorde strikt moet worden gehandhaafd. Deze week behandelen we de eerste twee fasen.

### 1e fase: Herplaatsen van de RK zonder je met hun eindrangschikking te bemoeien

Laten we het blauwe en witte vlak van de kubus eens bekijken (te herkennen aan hun respectievelijke MK). Hun gemeenschappelijke RK (1 blauw vlak en 1 wit vlak) zit op zijn plaats als hij zich tussen de blauwe en witte MK bevindt, zelfs als zijn witte vlak naast de blauwe MK zit, en zijn blauwe vlak dus naast de witte MK.

De eerste RK op zijn plaats brengen levert geen problemen op. Die krijg je pas als je een tweede zijn juiste plaats wilt geven zonder de eerste te ver-

plaatsen. Om dit te bereiken moet je formule 1 gebruiken:  $R^{-1} B^{-1} R B A B^{-1} A^{-1}$ , waarmee je zonder consequenties bv.  $RK_1$  en  $RK_2$  kunt verwisselen (zie figuur 1).

Wat betekent die formule? Eerst moet je weten dat die zijde van de kubus die recht voor je is V heet (welke het ook is) links daarvan kant L, rechts ervan kant R, erboven B, en aan de achterkant A. Kant O aan de onderkant komt er nooit aan te pas. Voor A moet je de kant kiezen waar  $RK_1$  zich tussen L en B bevindt, en  $RK_2$  tussen V en B. Bij de toepassing van de formule moet je iedere genoemde kant (R, B en A in dit geval) steeds een kwartslag draaien in de richting van de wijzers van de klok, behalve wanneer de letter wordt gevolgd door -1 (bv.  $R^{-1}$ ) want dan moet ze juist de andere kant op draaien. Bij iedere draaiing van de formule moet je er goed op letten dat je steeds hetzelfde vlak V voor je houdt (zie fig. 1).

De verwisseling van  $RK_1$  en  $RK_2$  is een eenvoudig karwei. Om alle RK goed te krijgen moet je formule 1 zo vaak als nodig toepassen, zonder je te haasten.

### Oefening 1

Als je fig. 2 bekijkt zie je dat  $RK_2$  op zijn plaats zit, maar dat  $RK_1$  en  $RK_3$  verwisseld moeten worden. Om  $RK_1$  en  $RK_3$  goed te krijgen moet je het volgende doen: verwissel  $RK_1$  en  $RK_2$ , verwissel  $RK_1$  en  $RK_3$ , verwissel  $RK_2$  en  $RK_3$ . Kies als vlak V eerst de groene kant van fig. 2, dan de gele, en dan opnieuw de groene.

### 2e fase: herschikken van de RK

Als alle RK op hun plaats zijn (RK blauw-wit tussen MK wit en MK blauw enz.) zijn ze misschien niet allemaal

goed gerangschikt. De blauwe kant van de RK blauw-wit kan bv. naast de witte MK zitten en de witte kant naast de blauwe MK. Het gaat er dus om via hetzelfde principe formule 2:  $V^{-1} L V L^{-1} B L^{-1} B^{-1} L$ , waarbij je zijde V kiest aan de hand RK die je wilt rangschikken. Omdat ze twee aan twee verwisseld zijn draaien ze ook twee aan twee om hun eigen as. Als  $RK_{1a}$  met  $RK_{1b}$  wisselt, wisselt tegelijkertijd  $RK_{2a}$  met  $RK_{2b}$  (zie fig. 1). Het kan dus gebeuren dat je bepaalde RK die goed gerangschikt zijn een paar maal moet draaien voordat andere RK goed staan (zie fig. 3).

### Oefening 2

Als je fig. 3 bekijkt zie je dat  $RK_2$  goed gerangschikt is, maar  $RK_1$  en  $RK_3$  niet. Om deze laatste twee wel goed te krijgen moet je eerst  $RK_1$  en  $RK_2$  behandelen, en dan  $RK_2$  en  $RK_3$ . Als  $RK_2$  tenslotte tweemaal heeft gedraaid zitten ze alle drie goed.

### Tenslotte

Na deze twee fasen moet iedere kant van je kubus minstens vijf vlakken van dezelfde kleur hebben (de vier RK en de MK) die tezamen aan iedere kant een kruis vormen.

In het volgende nummer zul je zien hoe je de HK moet plaatsen en rangschikken. Dat geeft je een week de tijd om met de eerste twee formules aan de slag te gaan. Maar vergeet niet: Probeer geen stappen over te slaan. Als je je niet strikt aan de methode houdt of je vergist met een formule, kun je er zeker van zijn dat het je nooit lukt. ...Draaien maar...

Einde 1ste deel.

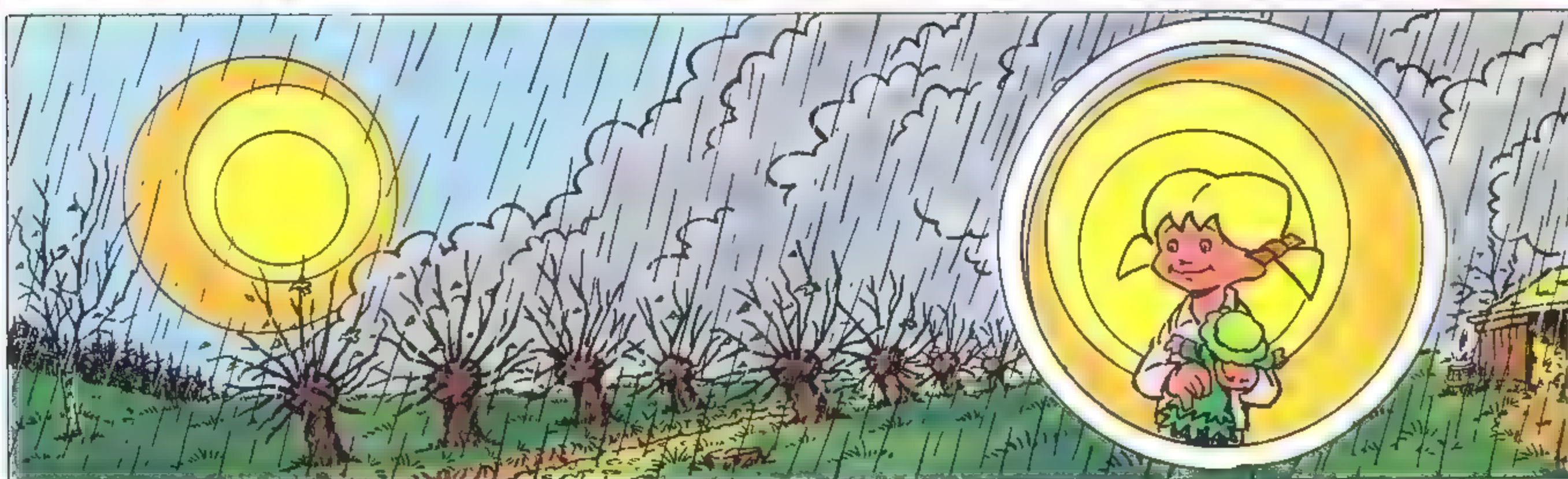
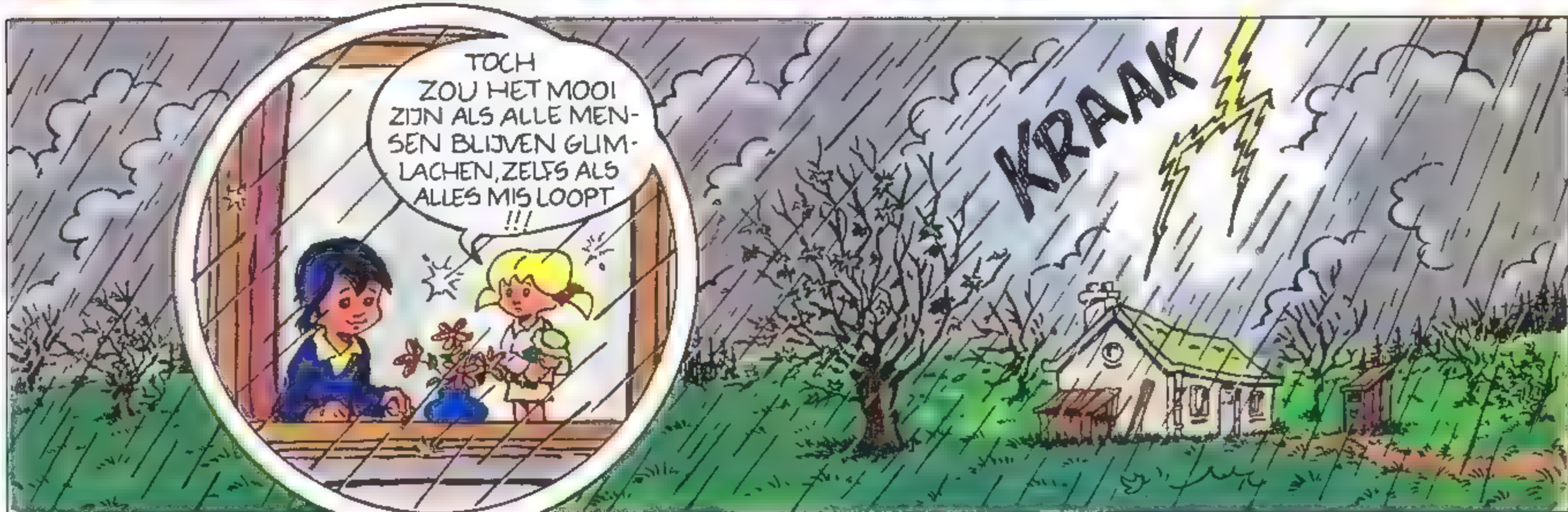
Michel Playtoy



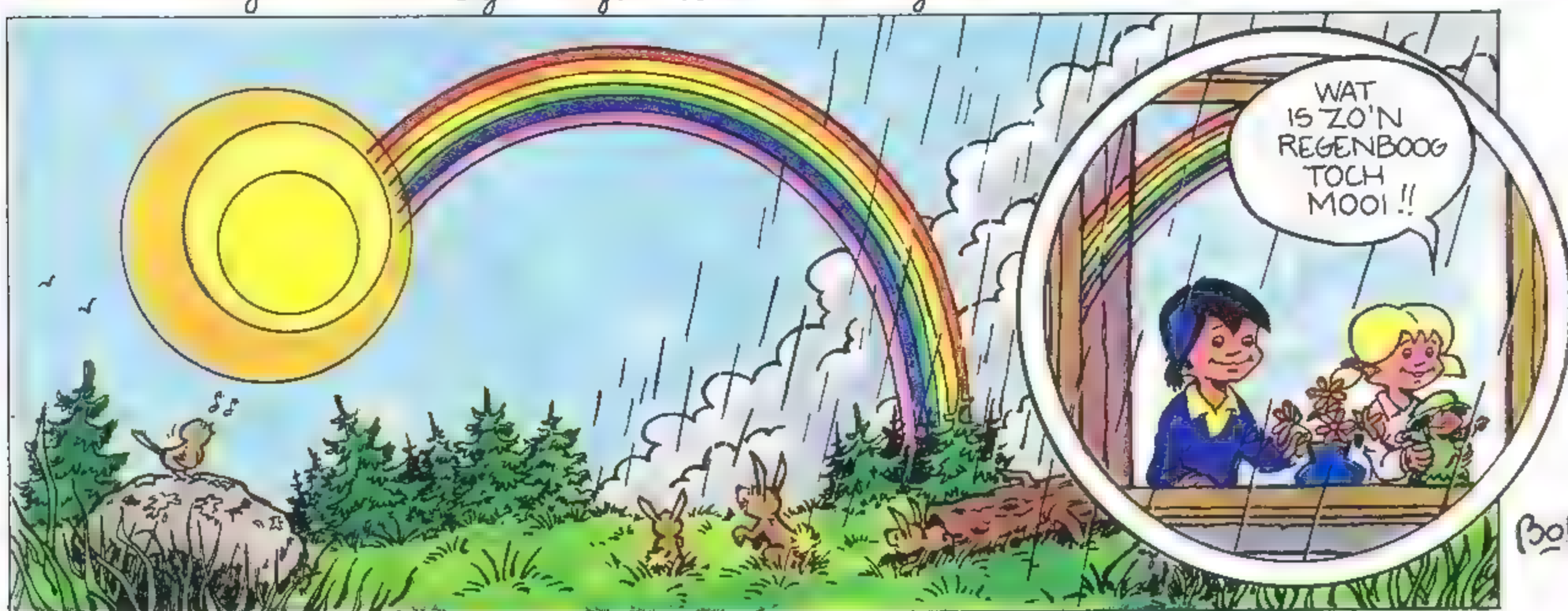


# ADONOWAI

BOB



*Daar zou je overal regenbogen zien verschijnen...*







# IAN KALEDIN

**SAMENVATTING VAN HET VORIGE HOOFDSTUK:** Schutz heeft de ontvoering beschreven van Jane en Ferragus door een «vliegend tuig». Schultz bevrjdt Ian omdat hij denkt goud te vinden door hem te volgen. Maar een sneeuwstorm steekt op

DUS JANE EN FERRAGUS ZOUDEN DAARIN ZITTEN... IK MOET IETS VINDEN OM ERIN TE KOMEN... MAAR HOE?

ALS HET MOET WACHT IK HIER EEN EEUW... IN DE HOOP DAT ER IETS GEBEURT... EEN VAN DIE TOESTELLEN VAN ZE MOET ER TOCH WEER UITKOMEN

HELA! MAAR DAT IS INTERESSANT...

DAT ZWARTE GAT? EEN DEUR! DIE HEB IK NIET GEZIEN TOEN IK HIER VOOR HET EERST WAS...

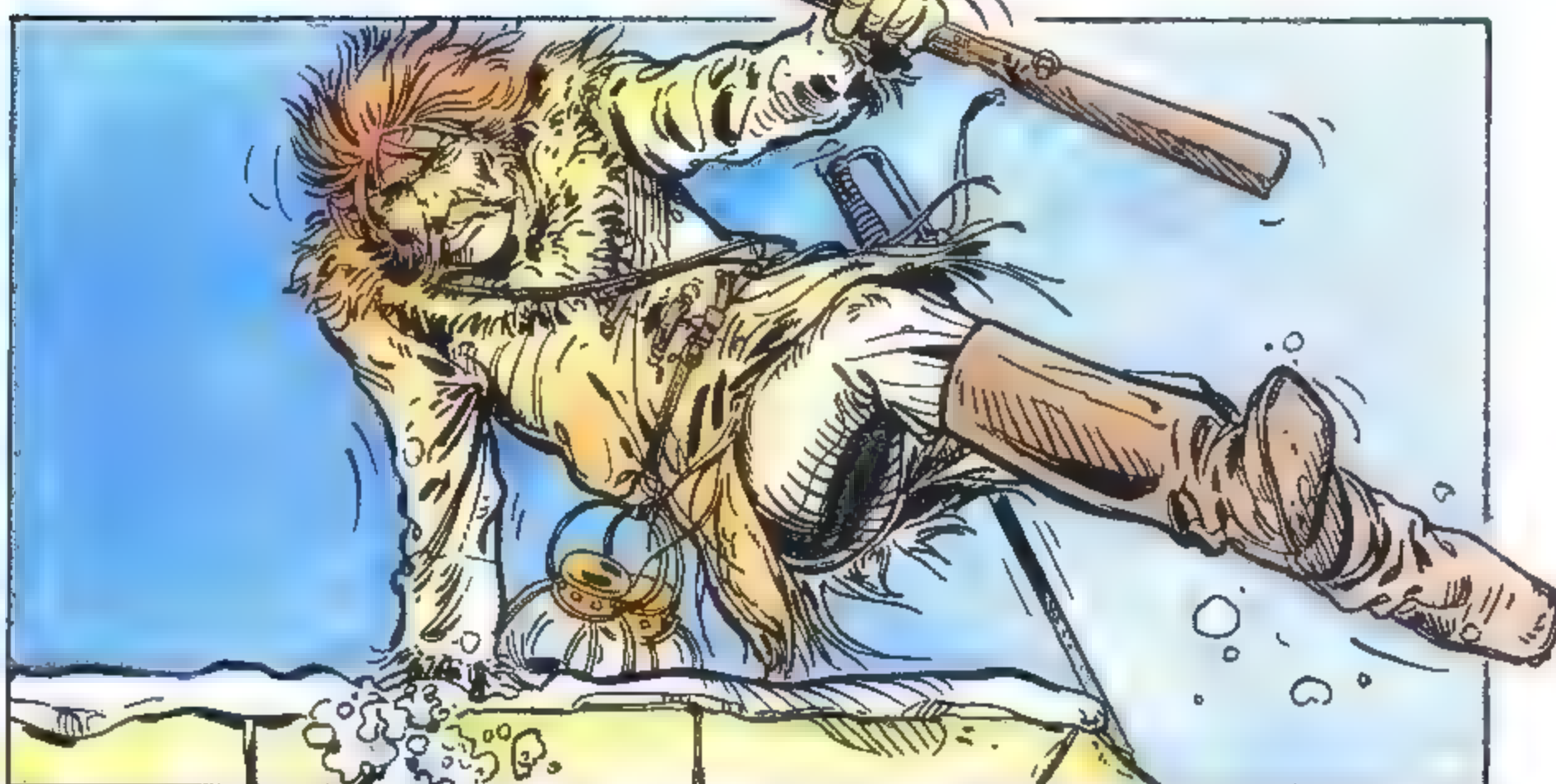
GEEN REDEN OM NOG LANGER TE WACHTEN... IK WIL ZIEN WATER IN DIE PIRAMIDE ZIT... MAAR EERST DE HONDEN LOS...

WEGWEZEN! BEPROEVEN JULLIE JE GELUK OOK MAAR...





HIER  
IS HET... IK  
BEN OP DE  
GOEDE  
HOOGTE...



JA... IK MOET  
MEZELF VERMAN-  
NEN OM NAAR BIN-  
NEN TE DURVEN  
TE GAAN...  
BRRRR...



DURVEN ?  
HM... IK HOEF  
ALLEEN MAAR  
AAN JAMES  
GEZICHT TE  
DENKEN...



EEN  
GANG! EN  
STEEDS WEER  
DAT SLANGE-  
TEKEN...  
MAAR...



# HET GEHEIM VAN DE TAÏGA

6<sup>e</sup> HOOFDSTUK: DE VERKENNINGSTOCHT IN DE PYRAMIDE







KIJK DAAR...  
DAT MENSJE...  
ZIE JE HOE  
LEEG ZIJN  
OGEN  
ZIJN?

JA... WE  
ZULLEN ZIJN SCHE-  
DEL OPENEN, NET  
ALS BIJ DE  
ANDEREN...

NEE!  
NEE!  
NEE!

FLAP

FLAP FLAP FLAP FLAP

WAT IS  
DAT NU  
WEER?

IK... IK  
WIL ERGENS  
ANDERS  
ZIJN...

ER ZAL JE  
NIETS GEBEUREN,  
MENSJE, ALS JE  
DRIE VRAGEN  
GOED  
BEANTWOORDT...

MISSELIJK...  
IK WORD  
ONGELOOFLIJK  
MISSELIJK...

VAN DE DRIE  
VRAGEN IS DE TWEE-  
DE MOEILIJKE DAN DE  
EERSTE EN DE DERDE  
MOEILIJKE DAN DE  
TWEEDDE, MAAR TOCH  
MOET JE ME EERST HET  
ANTWOORD OP DE DERDE  
GEVEN, WANT DAARIN  
ZIT HET ANTWOORD  
OP DE BEIDE  
ANDEREN  
OPGESLOTEN...

IK BEN  
ZIEK... IK  
BEGRIJP  
ER NIETS  
VAN...





WAAR VANDAAN KOMT  
DE WIND? WAAR VAN-  
DAAN KOMEN DE MEN-  
SEN? WAAR VANDAAN  
KOMT DE EERSTE  
BOOM?



DE  
ANTWOORDEN,  
SNEL



**SNEL**

DE  
EERSTE  
BOOM... DE  
EERSTE  
BOOM...



DE  
EERSTE  
BOOM...



EN WIE GAF  
JE JE EERSTE  
OPDUVEL, BESTE  
IAN? KOM ZEG...  
OM ZOVEEL  
ANGST TE  
HEBBEN...



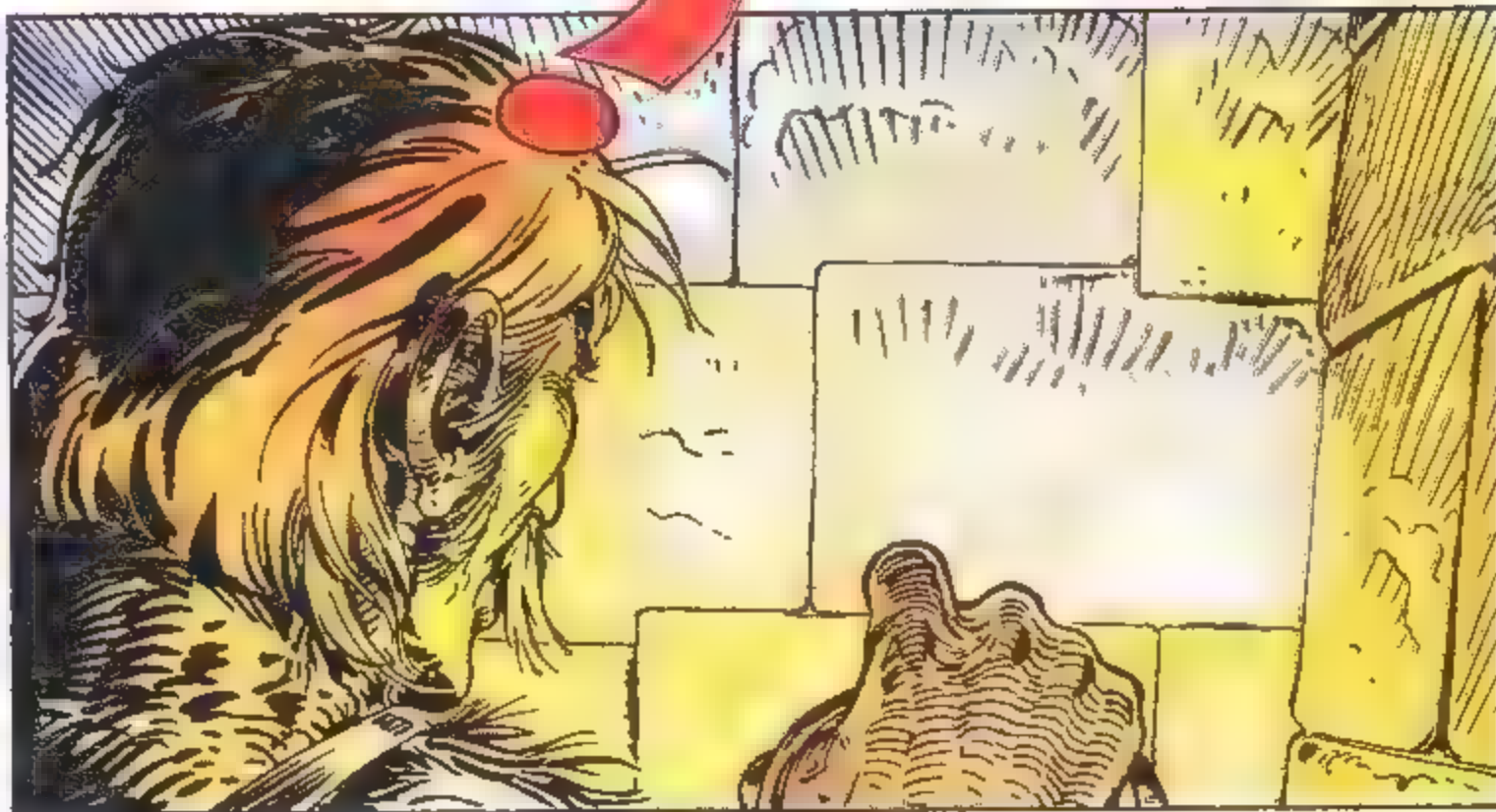
MET IN  
ELKAAR STORTEN  
BIJ HET MINSTE GE-  
RINGSTE, VIND IK  
JANE EN FERRAGUS  
BESLIST NIET  
TERUG...



GOED!  
OP WEG!



EEN STEIL  
LOPENDE  
GANG...







EEN RECHTER-BOCHT... DE GANG DAALT DUS EN LOOPT PRECIES LANGS DE BUITENWAND VAN DE PIRAMIDE... BIJ ELKE HOEK EEN BOCHT...

DOORSNEDE VAN DE PIRAMIDE

- A. TOEGANGSDEUR
- B. ZESHOEKIGE ZAAL WAAR LAN DE WANDSCHILDERINGEN ONTDEKTE
- C. TOEGANG TOT DE GANG
- D. WEG DIE LAN VOLGDE
- E. EINDE VAN DE GANG

TOEGANG TOT DE GROT

CENTRALE KOKER WAARDOOR DE "VLEGGTOESTELLEN" OPSTUGEN.

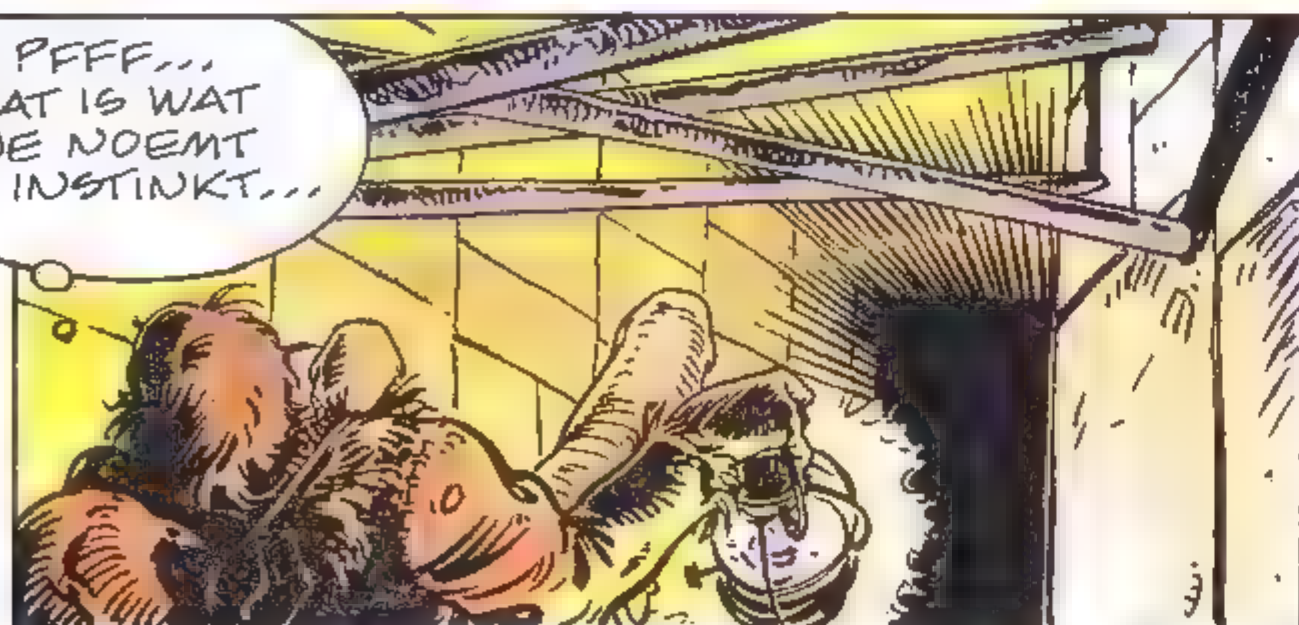


HET IS DUIDELIJK... IK DAAL AF NAAR DE BODEM VAN DE PIRAMIDE

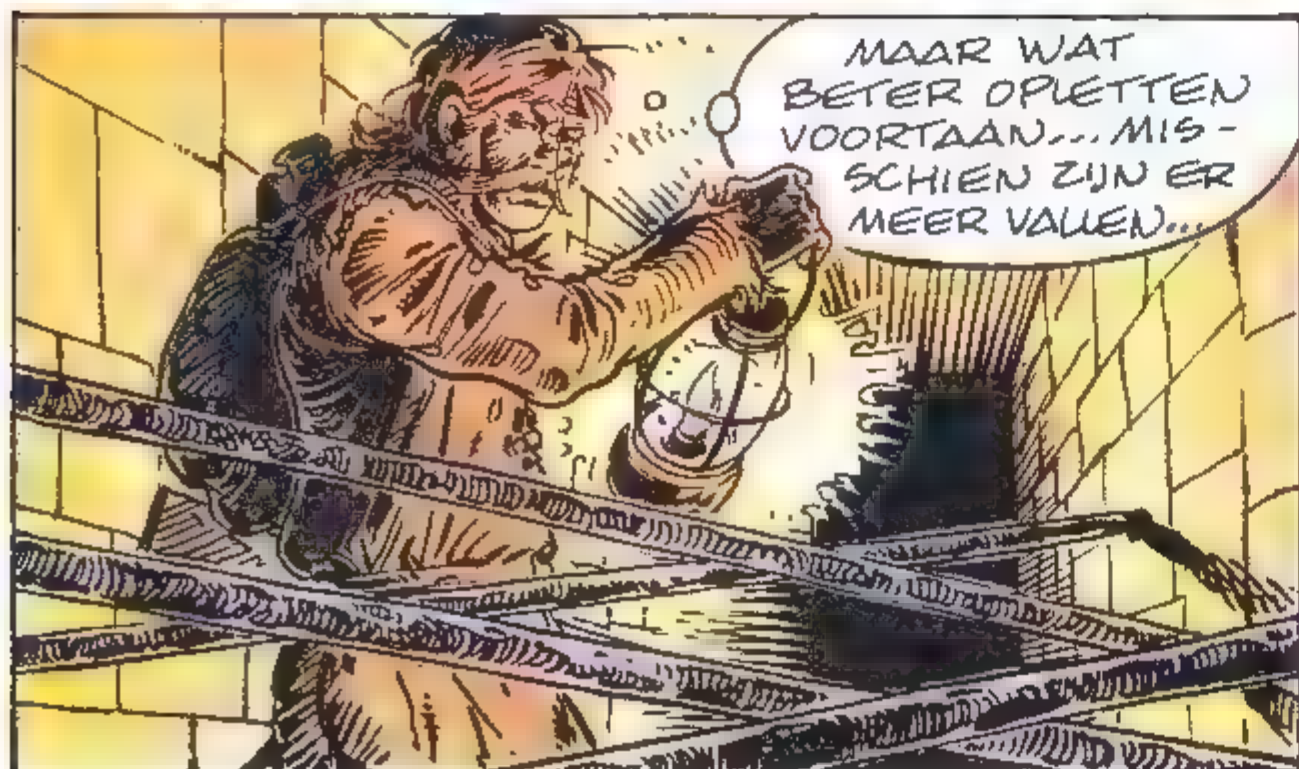
HERRY BO. & J.L. VERNAL.

EN DE LANGE AFDALING DUURT VOORT... DE TIJD TELT NIET MEER. LAN ZOU NIET HEBBEN KUNNEN ZEGGEN OF HET BUITEN DAG OF NACHT WAS... TOEN OPEENS...

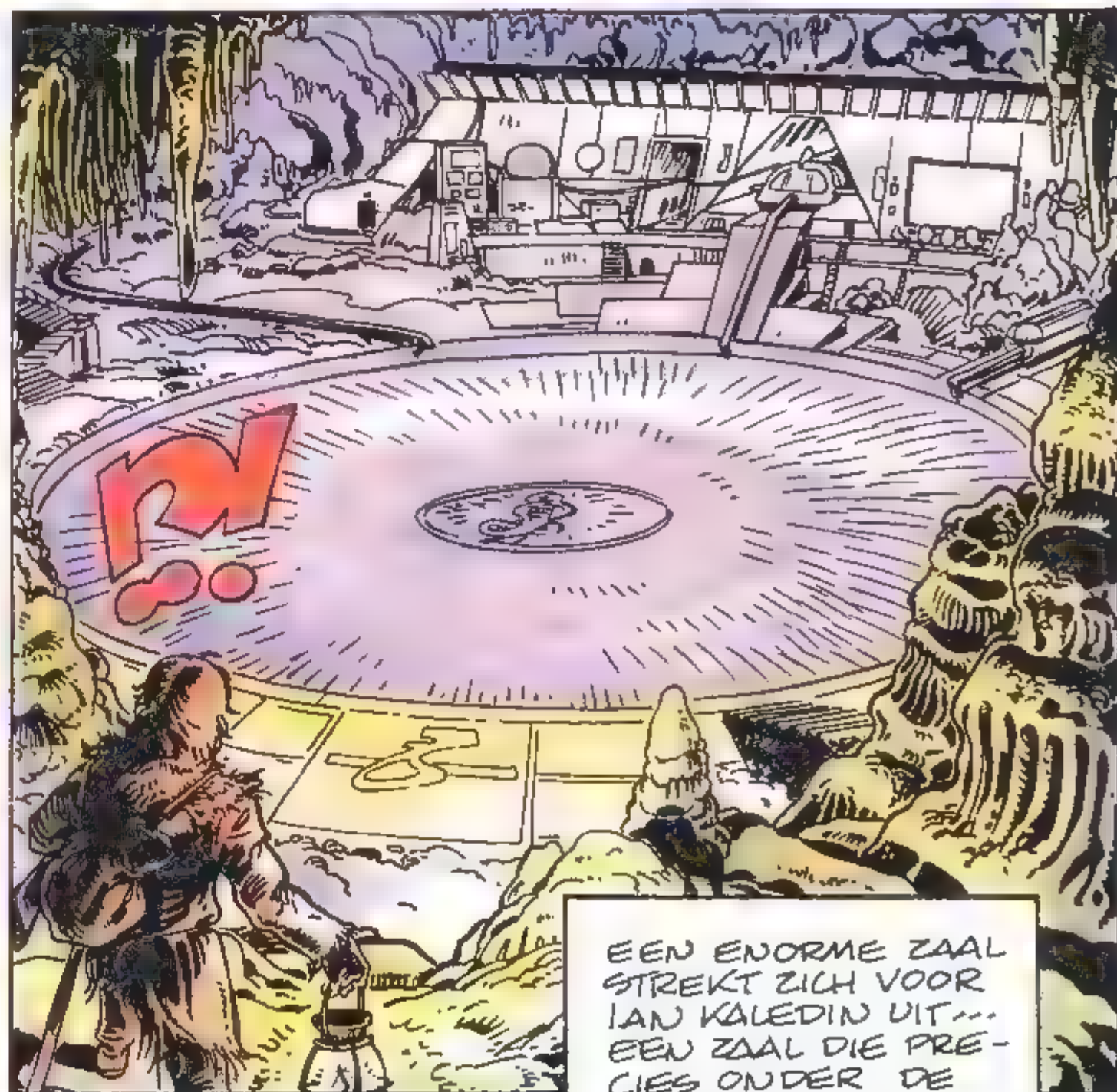
GROT



PFFF... DAT IS WAT JE NOEMT INSTINCT...



MAAR WAT BETER OPLETTEN VOORTAAN... MIS-SCHIEEN ZIJN ER MEER VALLEN...



EEN ENORME ZAAL STREKT ZICH VOOR LAN KALIEDIN UIT... EEN ZAAL DIE PRECIES ONDER DE PYRAMIDE MOEST LIGGEN...

EINDE VAN DE EPISODE



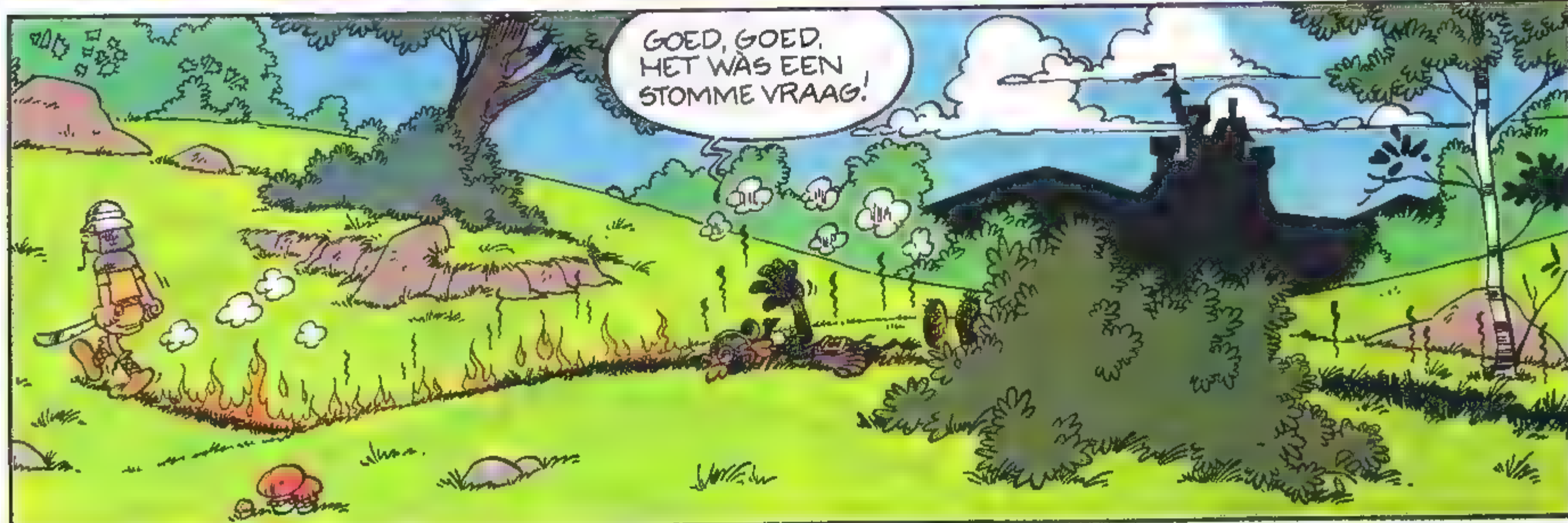


# ROBIN HOED

TURK DEGROOT



VER VAN TIROL...!  
MAAR DICHT BIJ JOU!  
HAAL DIRECT MIJN NIEUWSTE  
ALBUM BIJ JE BOEKHANDELAAR!

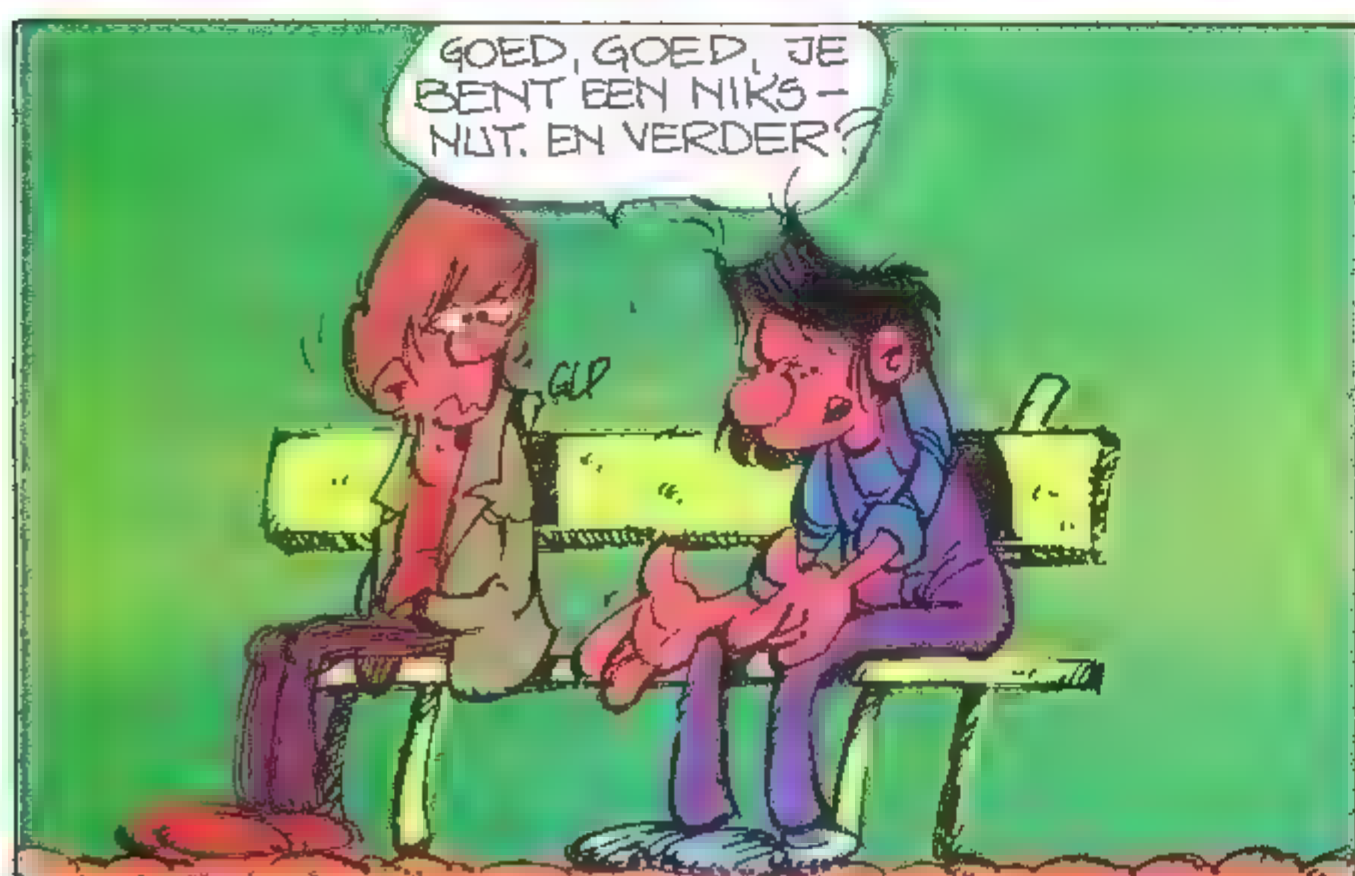
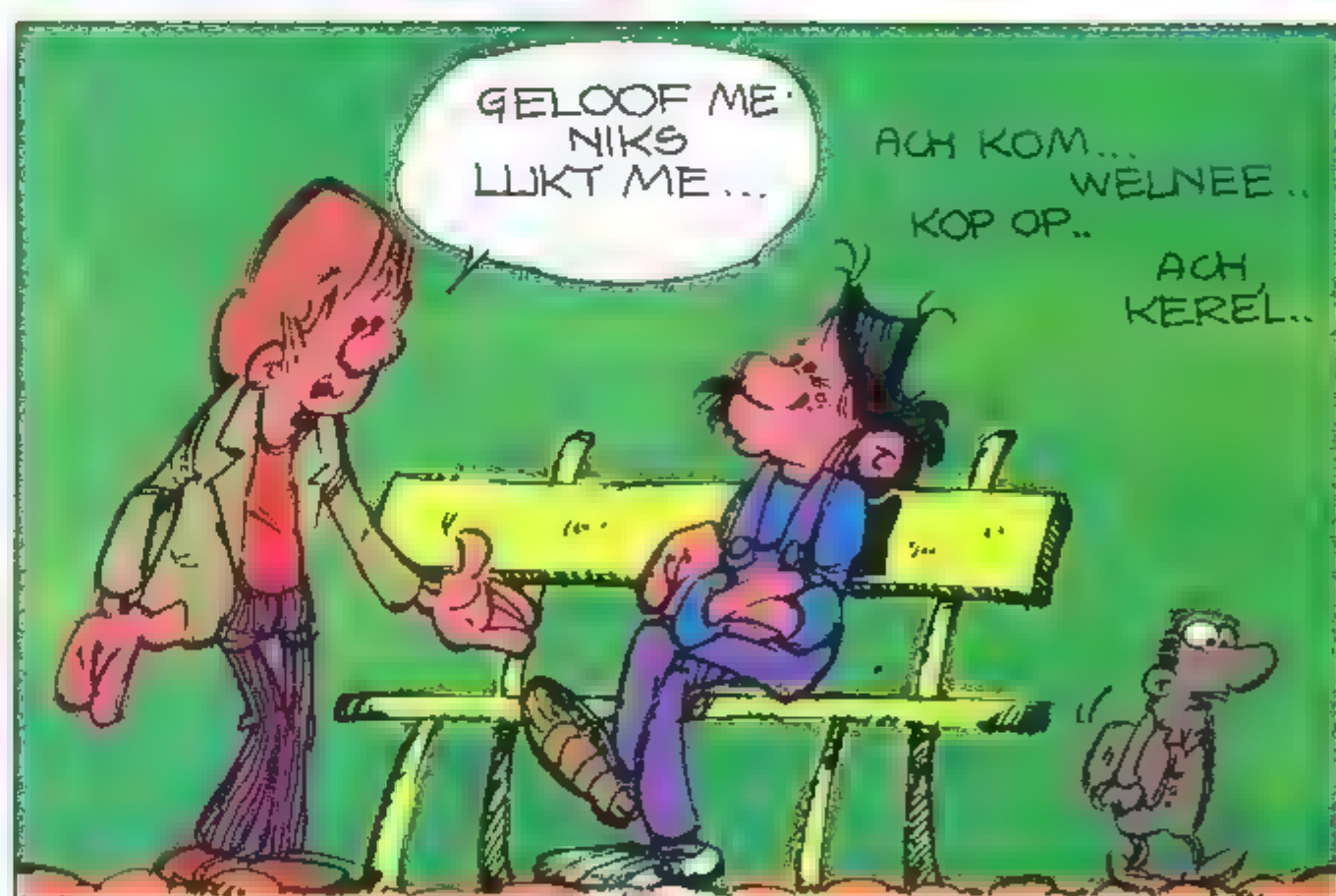
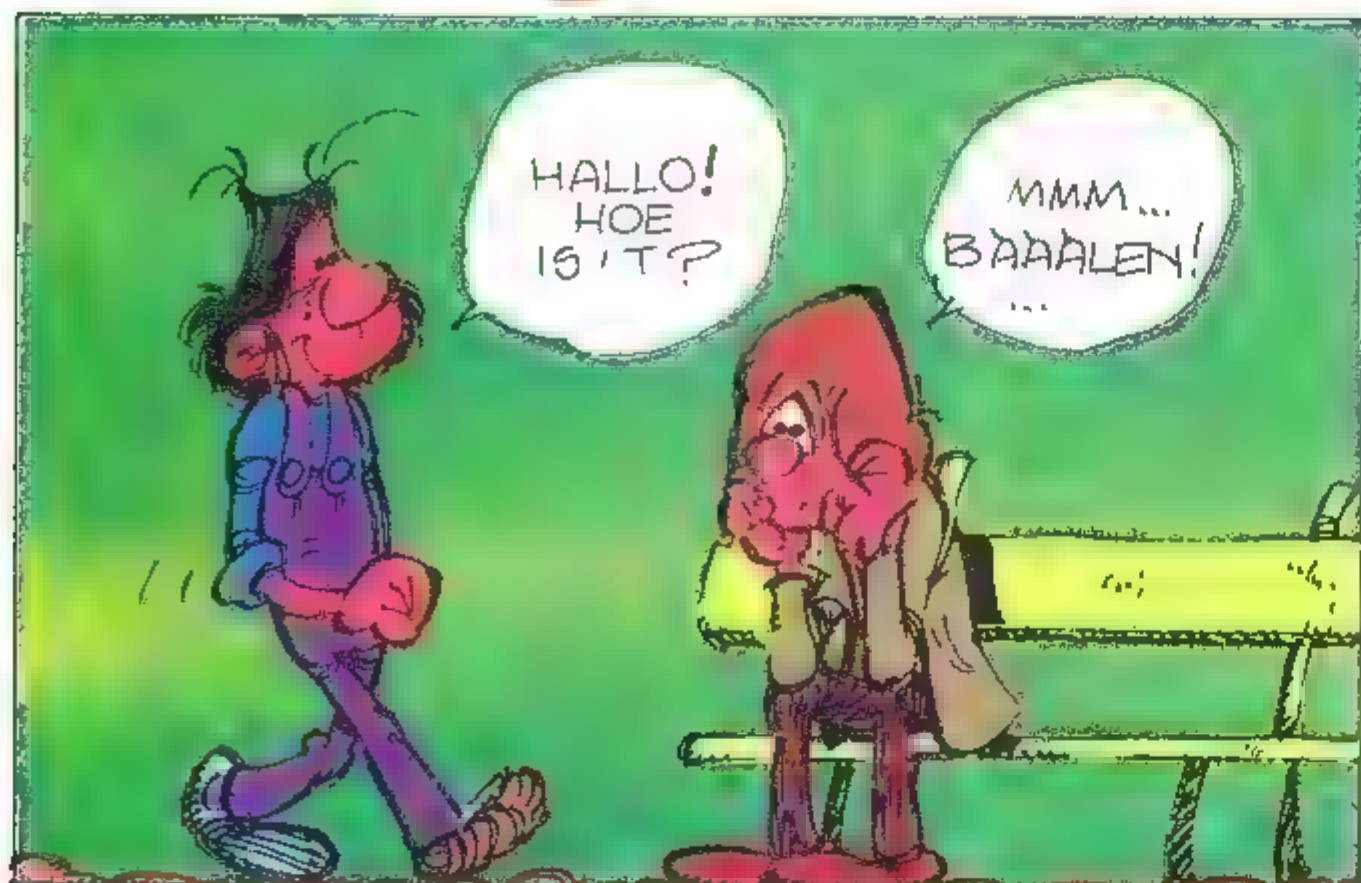




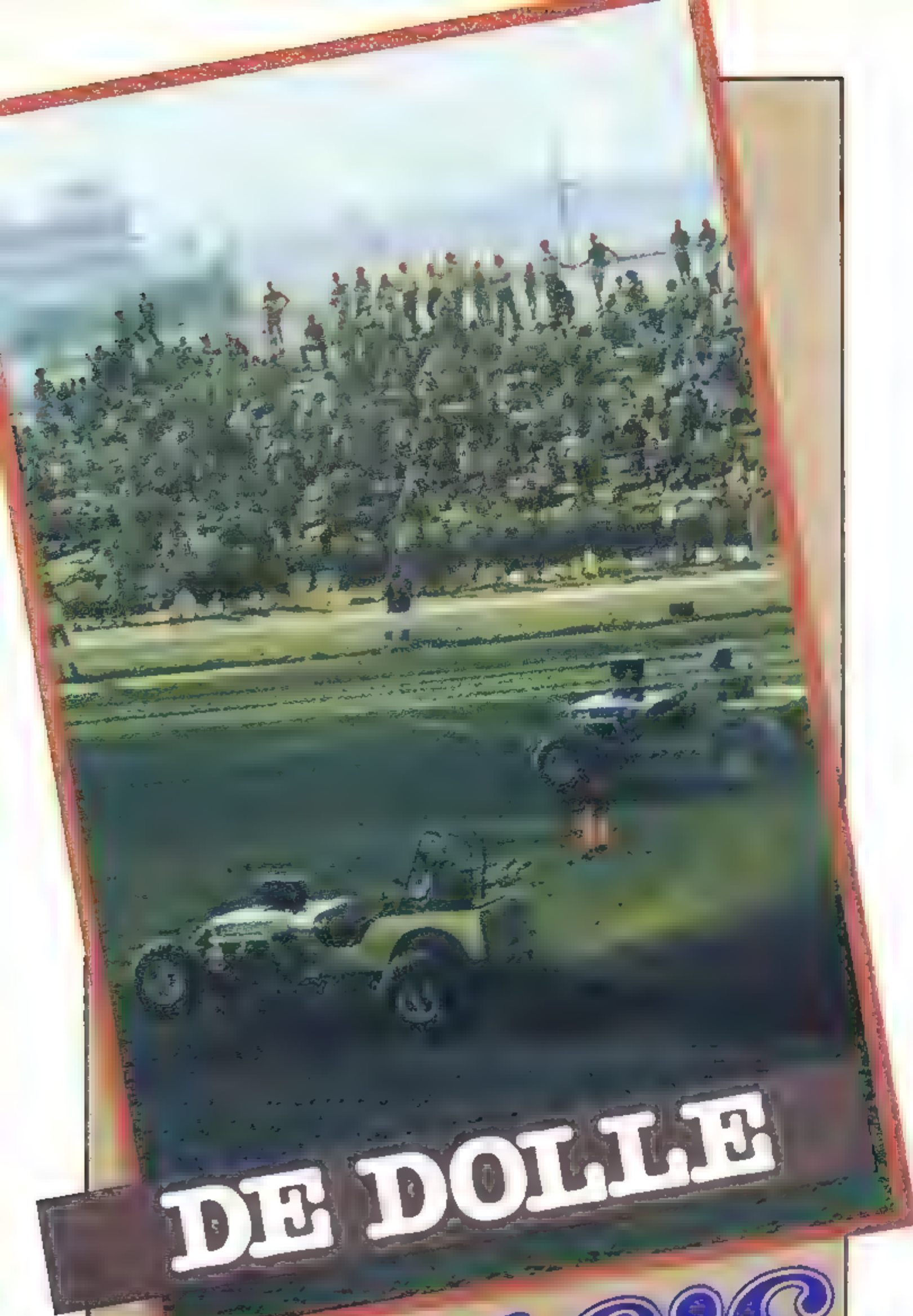


# DIRK-JAN

S. HONOREZ







# DE DOLLE

## DRAG'S

Dwaasheid? Of een voortdurende speurtocht naar de vervolmaking van de machine, ofwel een poging 'indruk te maken' en net iets sneller op te trekken dan je buurman?

De merkwaardige apparaten die wel 'dragsters' genoemd worden (van het Engelse 'to drag' = trekken), hebben het voordeel dat ze de volledige vrijheid geven aan de bouwer en... de schilder.

Dat geldt dan althans voor de categorie 'hot-rods'. Weer zo'n Engelse uitdrukking, maar wat wil je ook, als het een Californische uitvinding is? In de hele Verenigde Staten van Amerika vind je zo'n half miljoen enthousiasten voor deze kleurige, lawaaierige, opwindende en... goedbetalende bezigheid.

De wedstrijden zelf bestaan uit de kortste circuit dat men zich kan voorstellen: vierhonderd meter, die binnen de tien seconden worden afgelegd in een rechte lijn, pal naast een concurrent die uitgeschakeld dient te worden. Het gaat bij de wedstrijden inderdaad om het uitgeschakelen, net zolang tot de twee besten zich met elkaar meteen in een finale.

Met ronkende motoren en liefst bont opgeschilderde wagens. De 'dragsters' hebben weinig te maken met de maatstaven die bij alle andere wedstrijden worden aangelegd. Alleen de eigenschappen van de rijders zijn misschien dezelfde: ook hier gaat het om stuurmanskunst, zelfbeheersing en een goed reaktievermogen. Alles ge-



**BOBA FETT VERHUURT ZICH  
AAN DE MEEST BIEDENDE.  
MAAR JIJ KRIJGT HEM GRATIS.**

Ik ben Boba Fett. Weet je nog, in "The Empire strikes back" verkoop ik mij aan Darth Vader. Maar voor jou ben ik gratis.

Verzamel de namen van de figuren op de Star Wars verpakkingen. Stuur ze, van zodra je er vier hebt, samen met je naam en adres naar Deska,

Jetse Steenweg 518, 1090 Brussel.

Dan kom ik naar jou langs de post. Aanbod geldig tot 31/12/81.





# Loop weg met je Levi's.



Voor informatie over verkoopadressen,  
tel. 02/479.99.60.



beurt namelijk razendsnel, in een flits. De dragsters stellen zich naast elkaar op op de startlijn en naderen dan een paal die 'kerstboom' genoemd wordt. Op het 'groene' startsignaal ontbrandt er een geronk en weg zijn ze.

Van te voren heeft de coureur ervoor gezorgd zijn banden te verwarmen, om zo een betere 'grip' op het wegdek te krijgen. Ook rijden ze wel door een speciale 'hechtvloei stof'. Een heel ceremonieel dus, dat aan het eind van de rit besloten wordt met het ontplooiën van remparachutes...

In een wagen die vier of zelfs wel vijf maal zo krachtig is als de bekende 'Formule Een' (tot bijna 2500 pk), staat de coureur in het tiental seconden dat hij achter het stuur zit natuurlijk bloot aan enorme spanningen. 'Als ik optrek,' zegt een van de bekendste rijders op dit moment, Russ Collins, 'dan ben ik bijna bewusteloos. Ik zie de finishlijn niet meer. Een instinctieve reflex zorgt ervoor dat ik het remsysteem in werking zet als ik de finish over ben.'

Bij een snelheid van meer dan 350 km/u, die bereikt wordt na een seconde of tien, moet je inderdaad wel tegen een stootje kunnen!

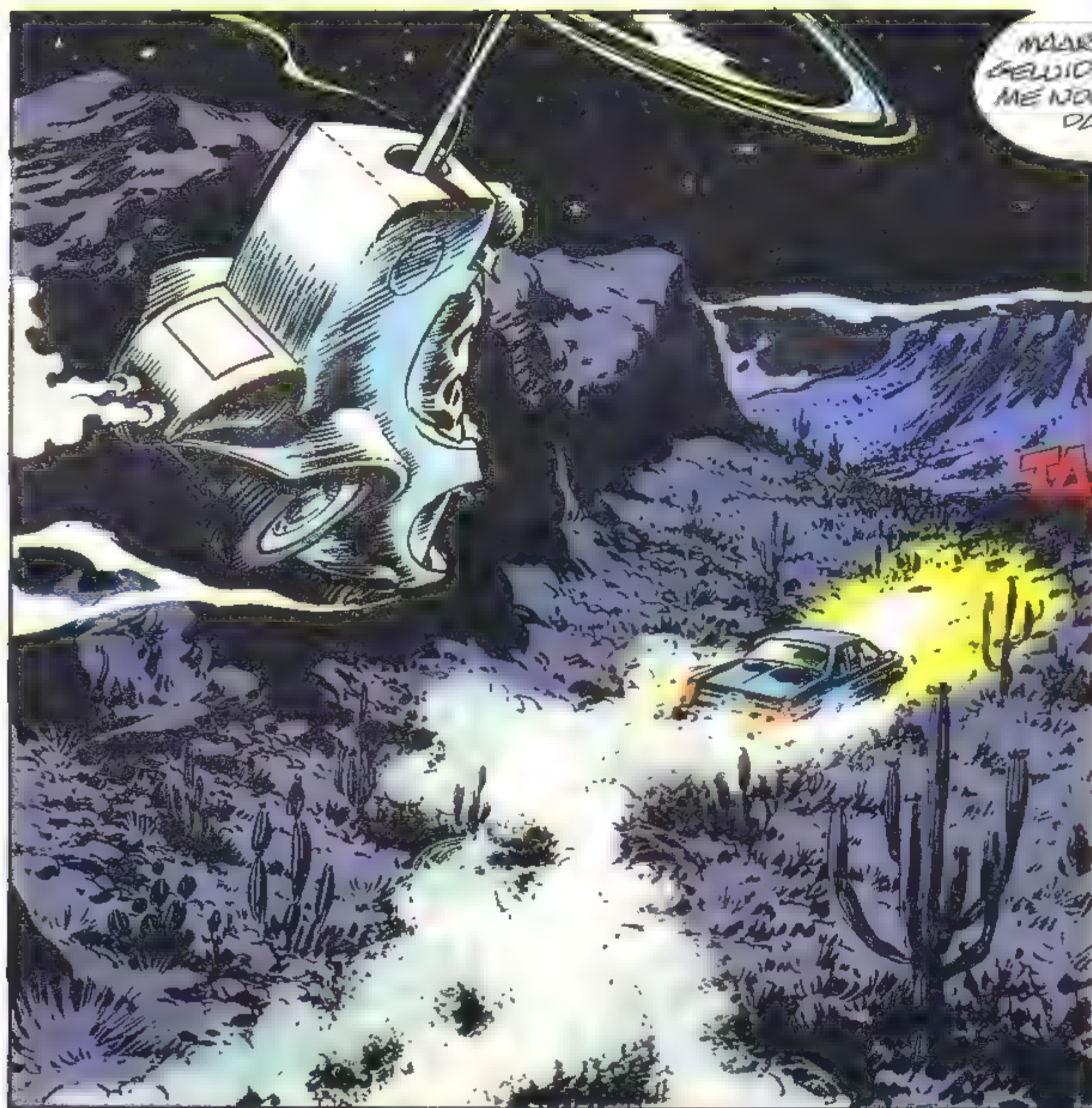
Dominique DELHALLE



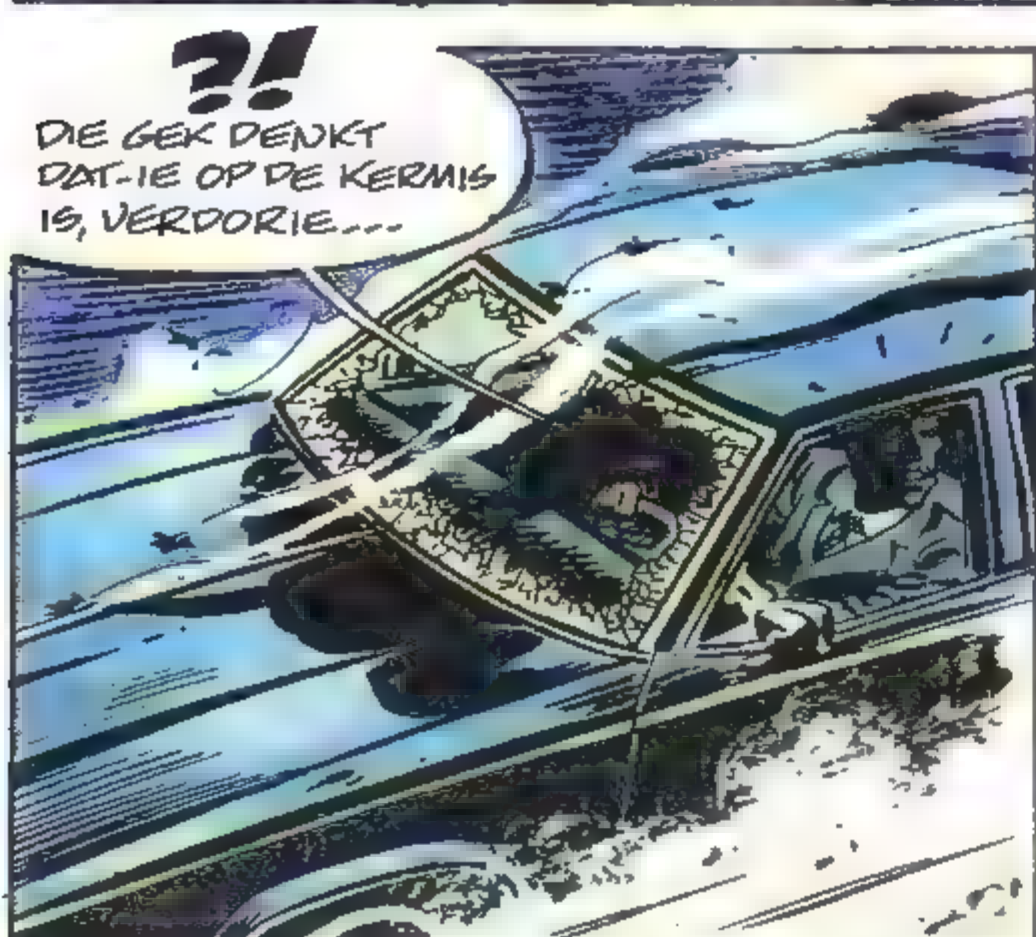
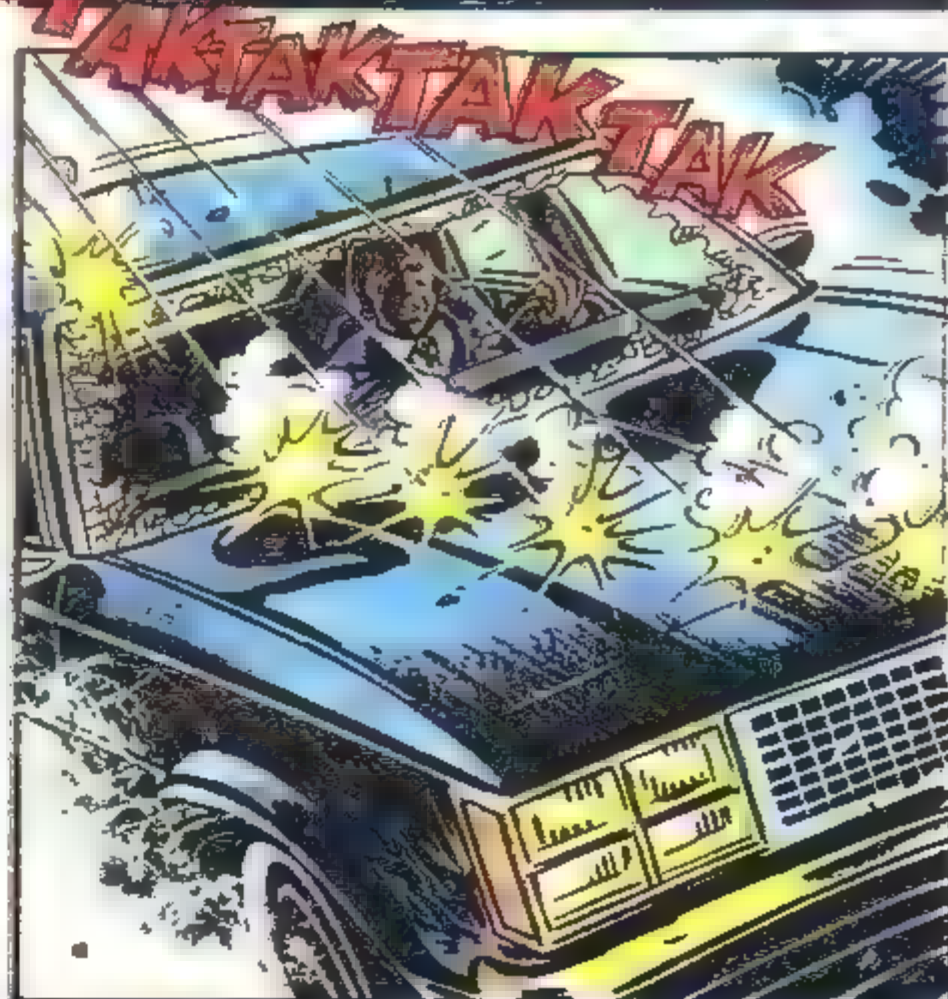
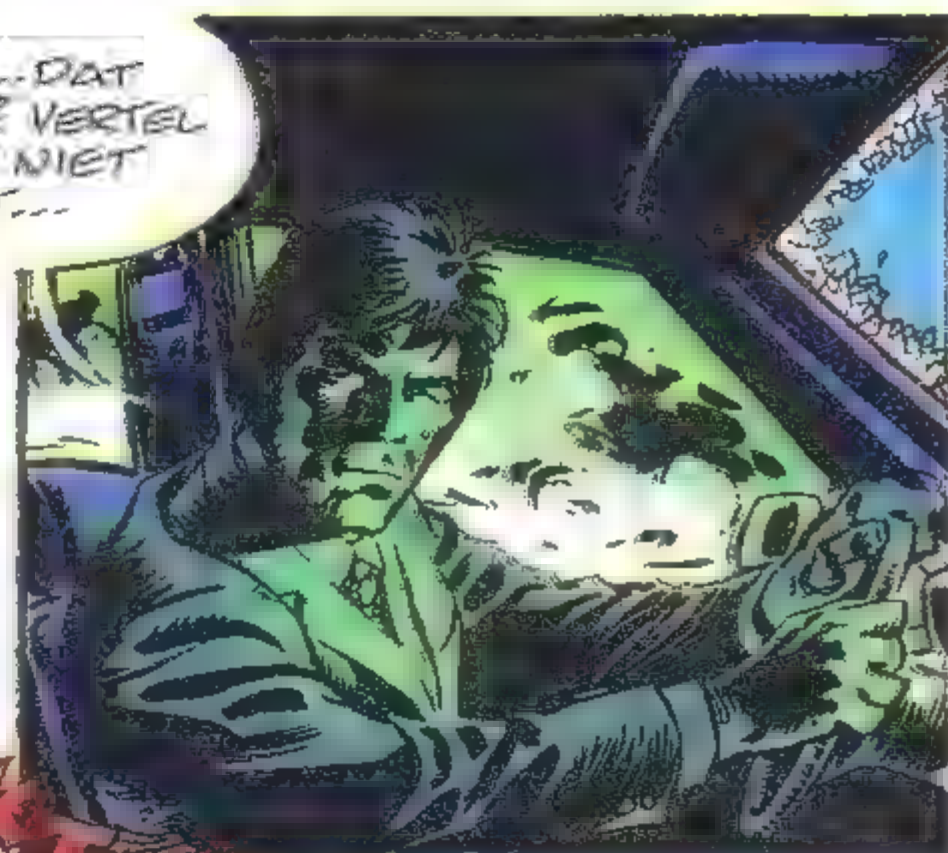


# HARLEKIJN

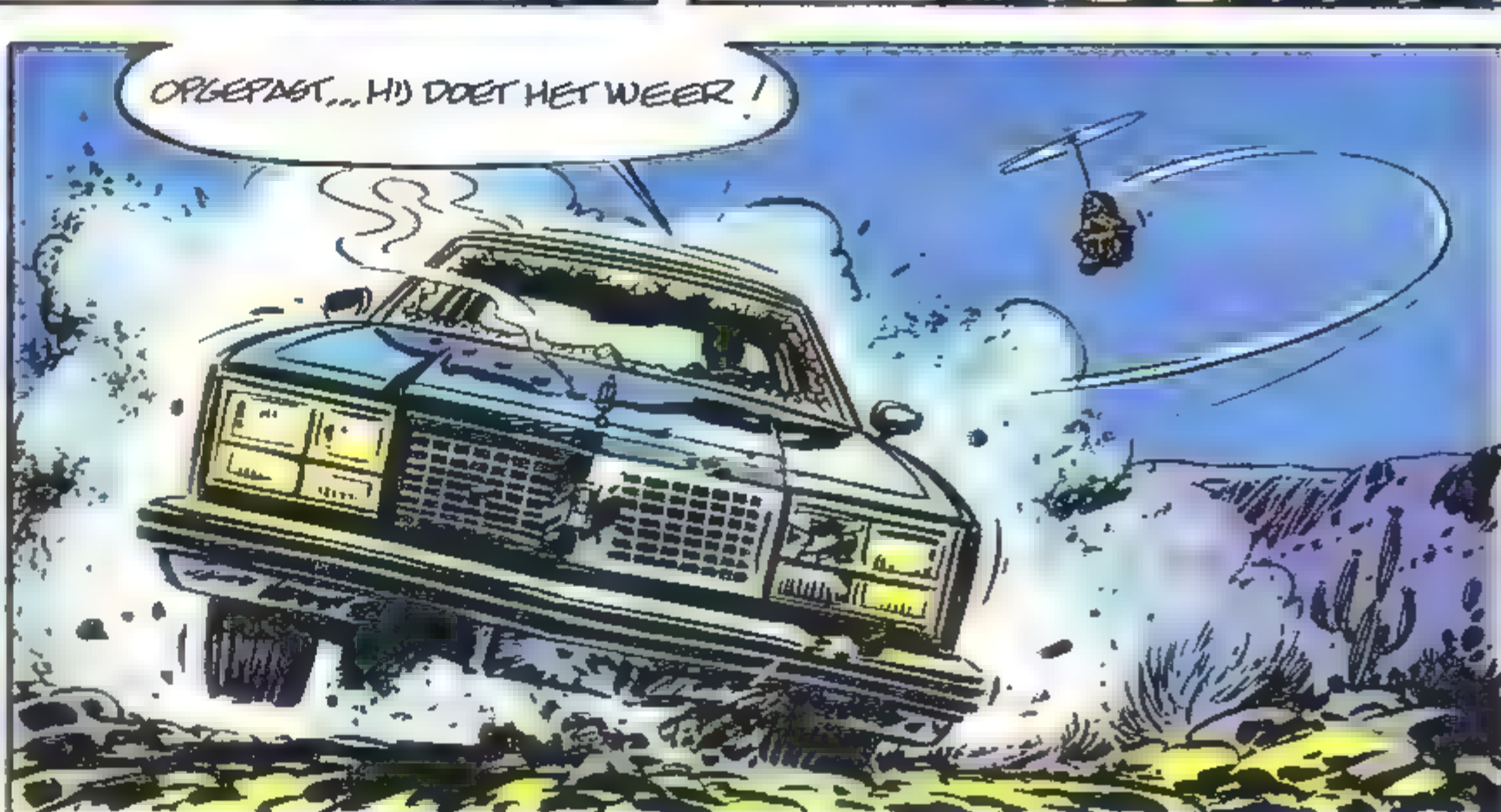
**SAMENVATTING:** Harlekijn weet aan de lijfwachten van Sancisco te ontsnappen. Maar Sancisco zelf zet nu de achtervolging in.



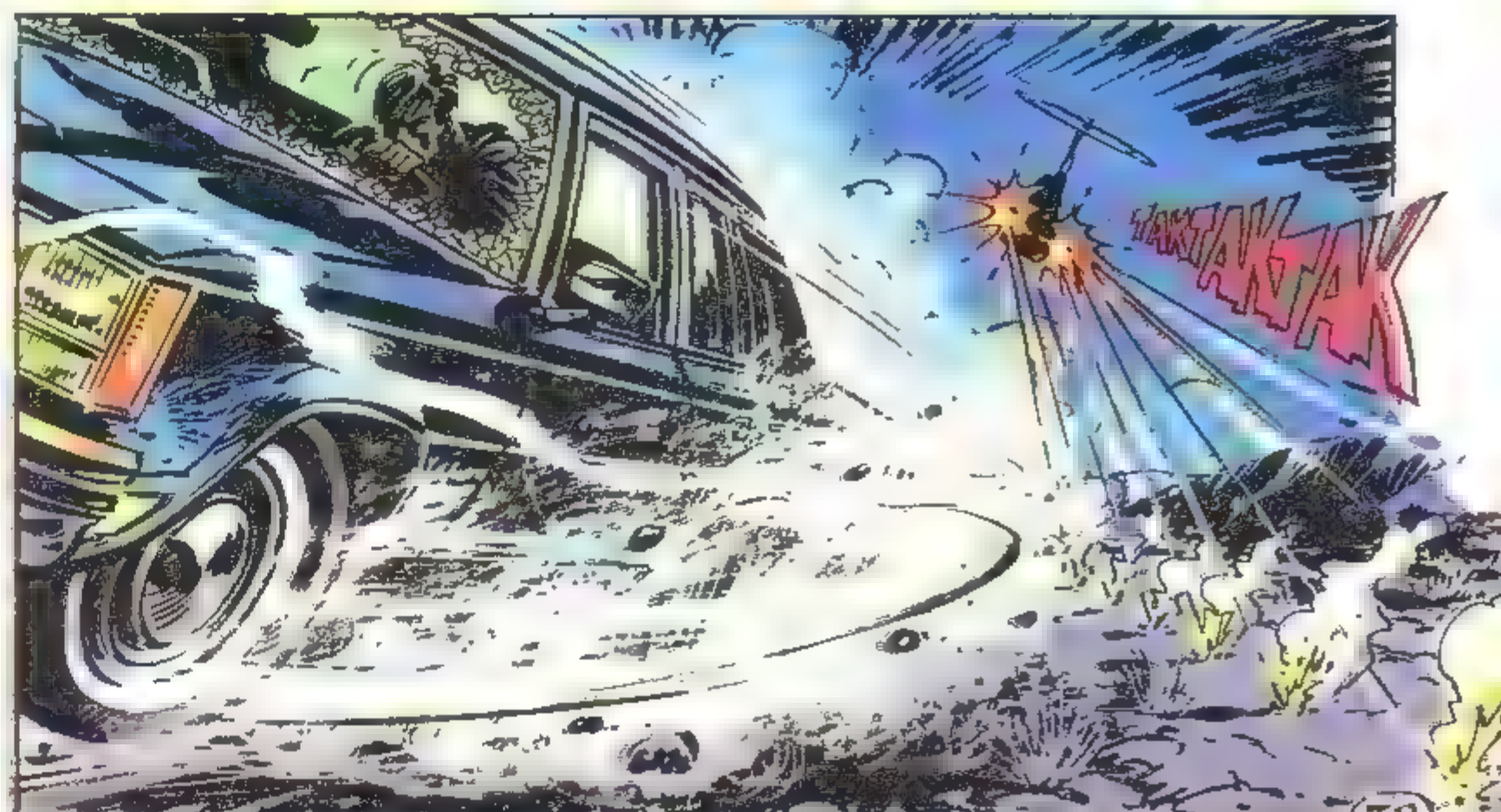
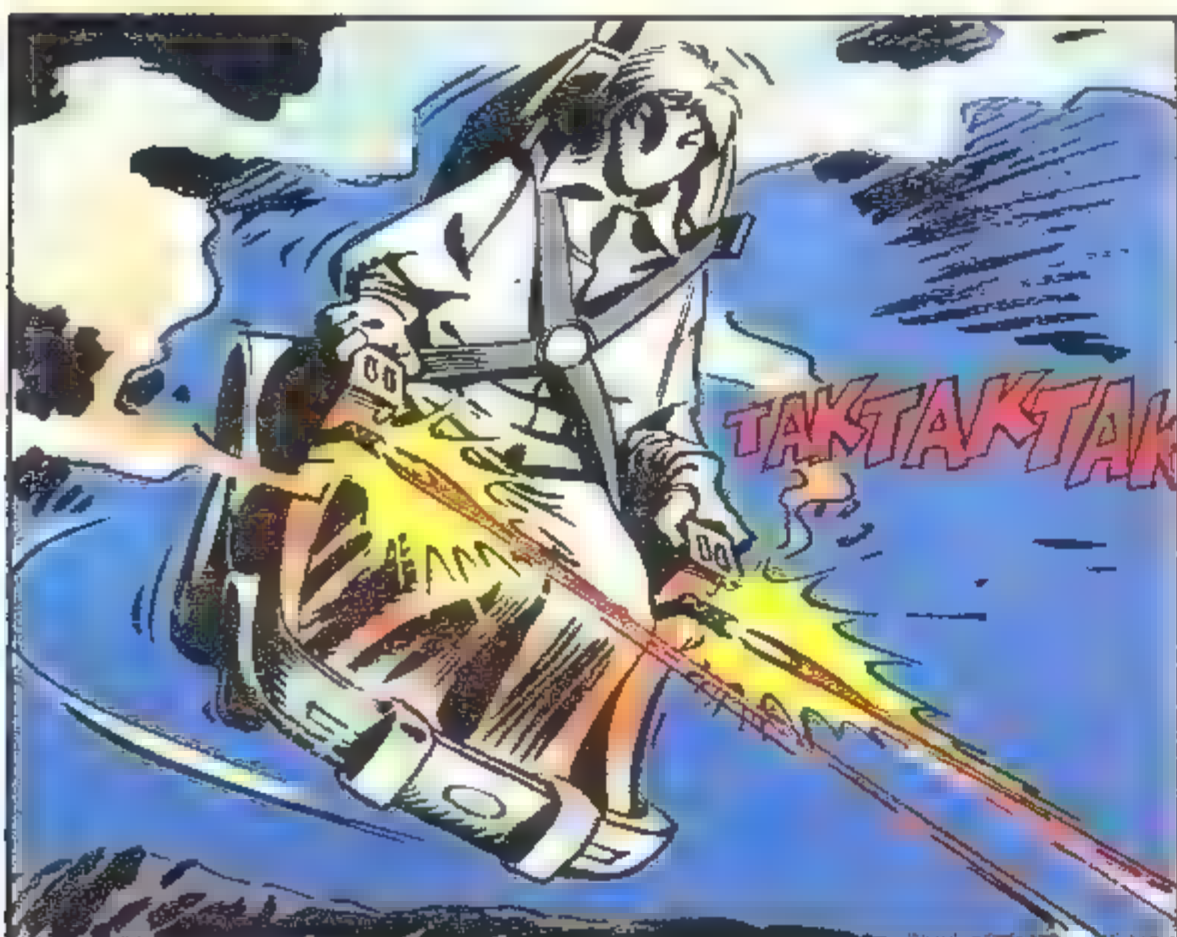
MAAR... DAT  
GELUID? VERTEL  
ME NOU NIET  
DAT...



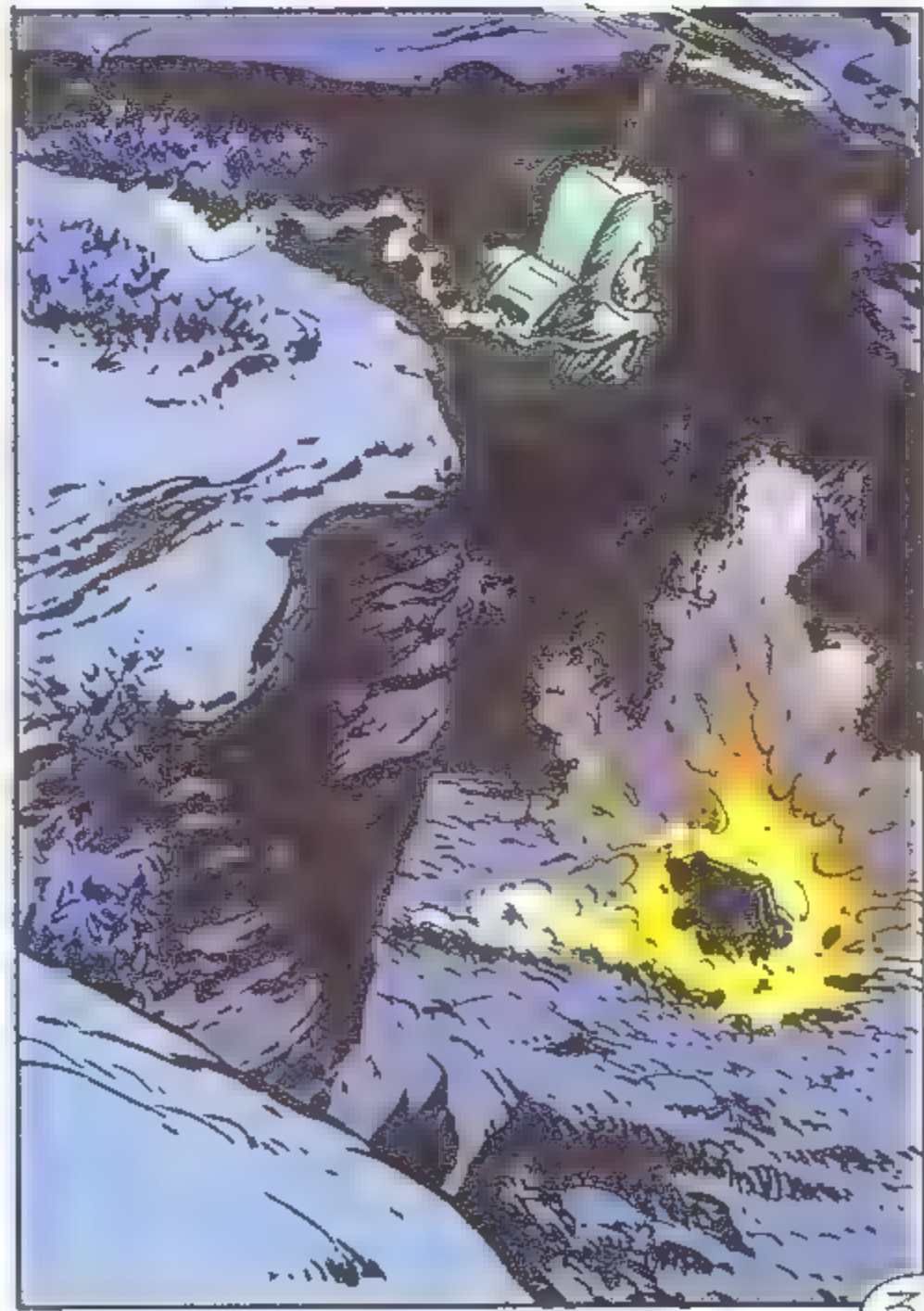
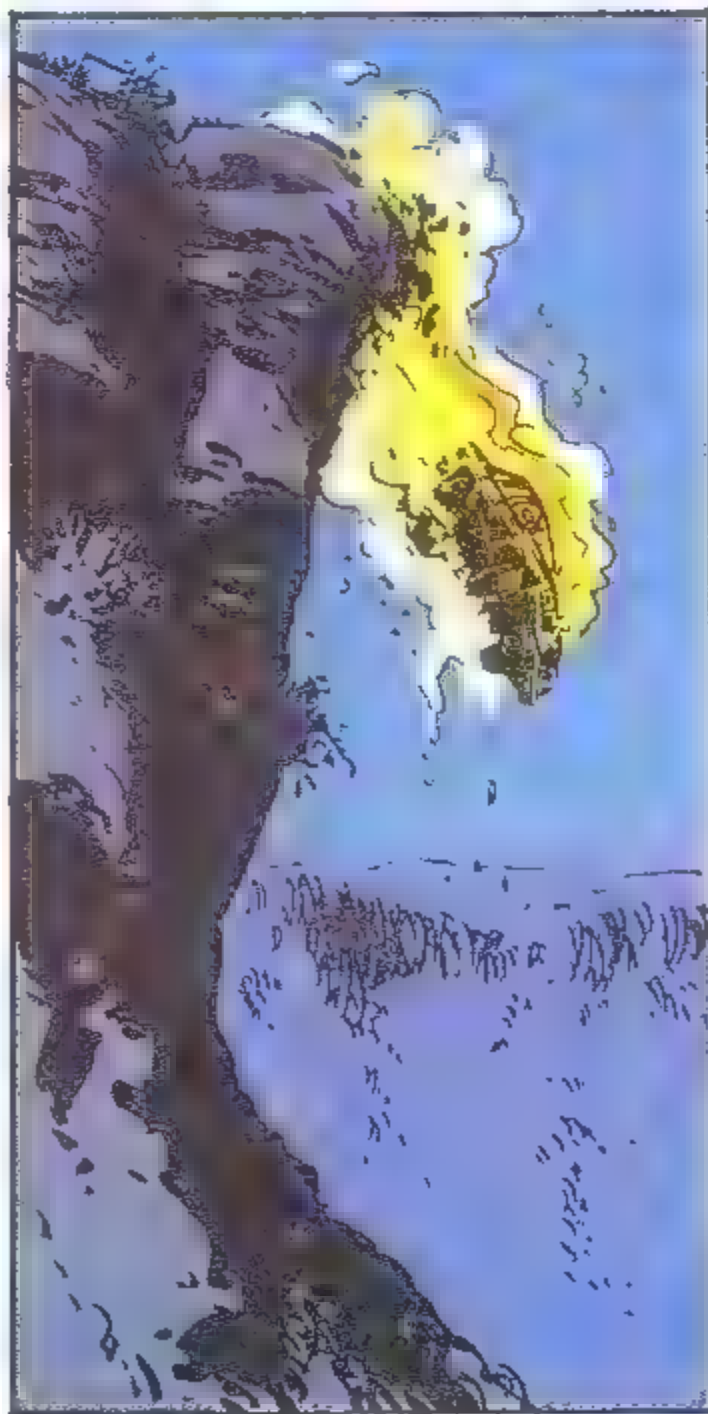
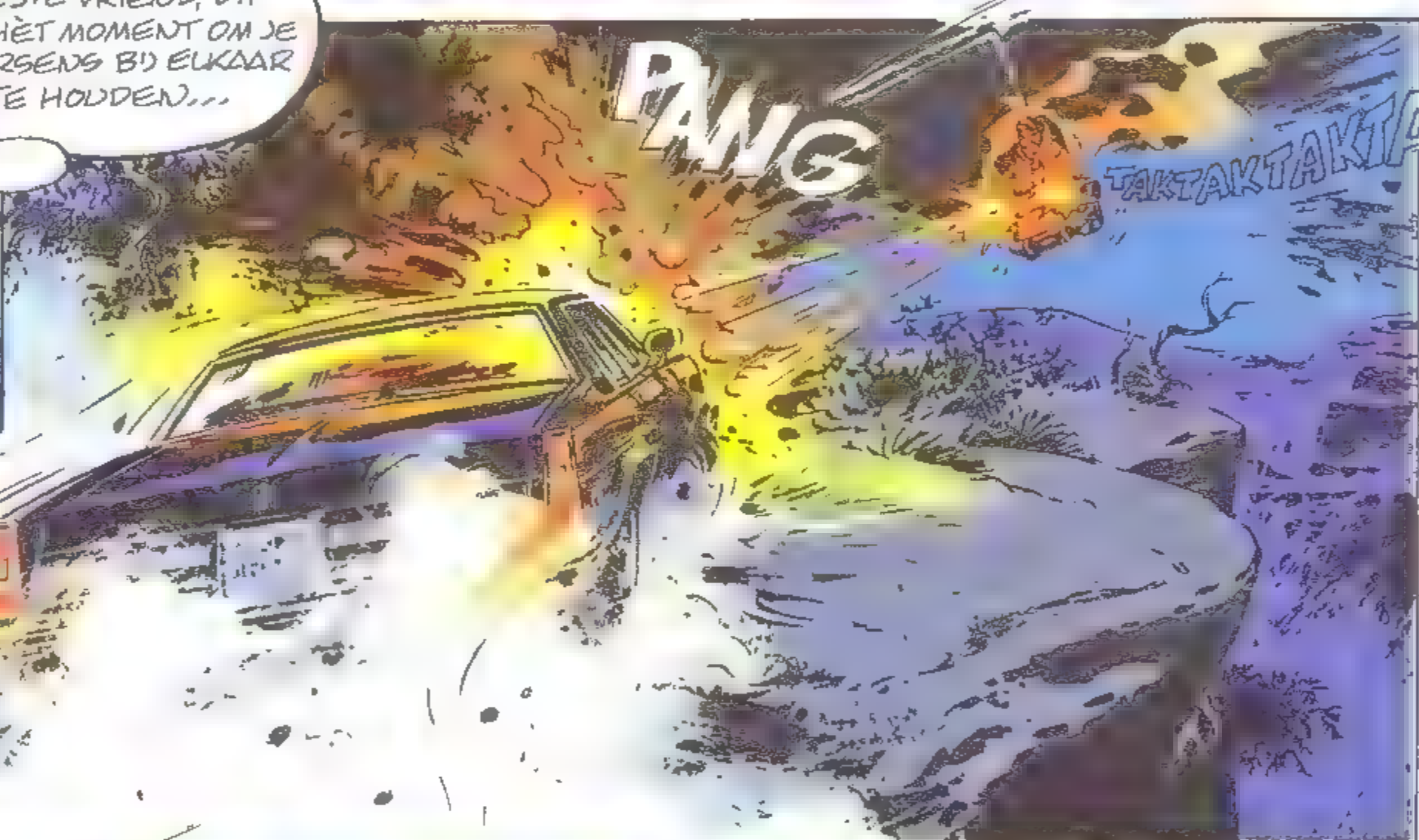
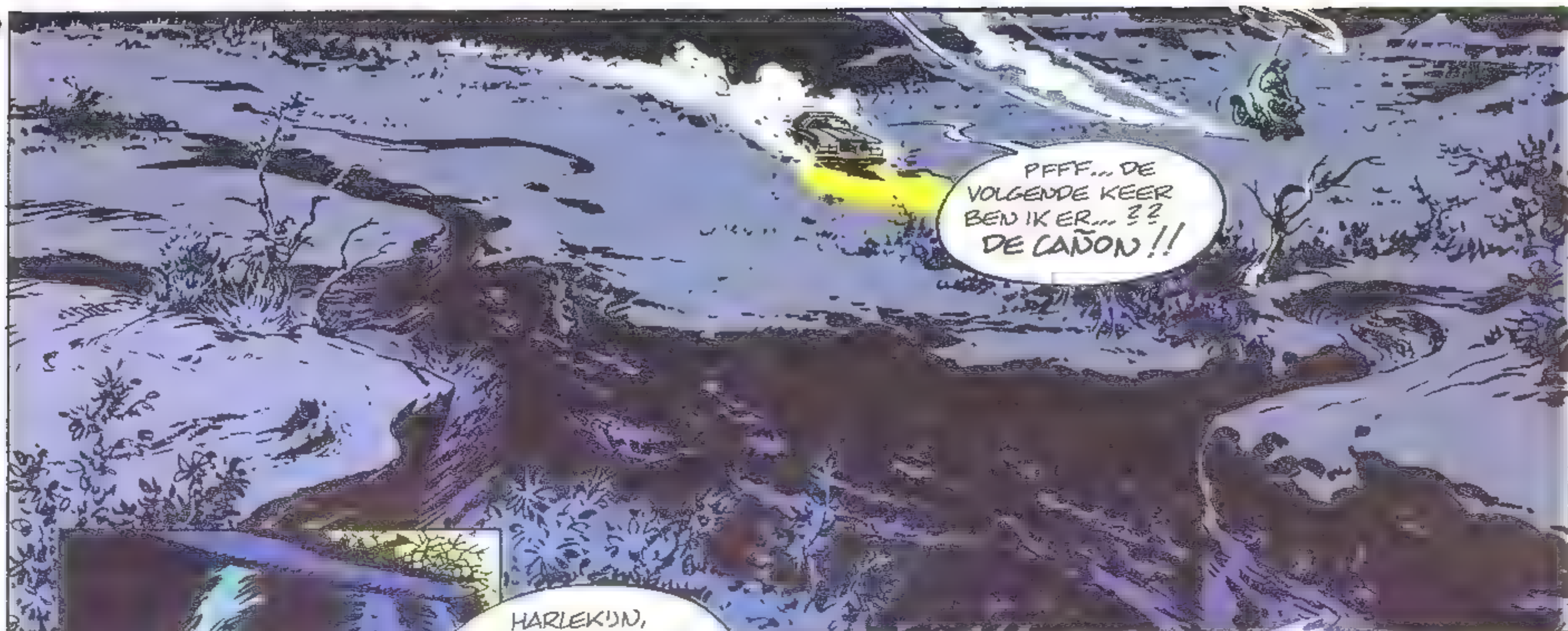
?!  
DIE GEK DENKT  
DAT-IE OP DE KERKIS  
IS, VERDORIE...



OPGEPAST... HIJ DOET HET WEER!

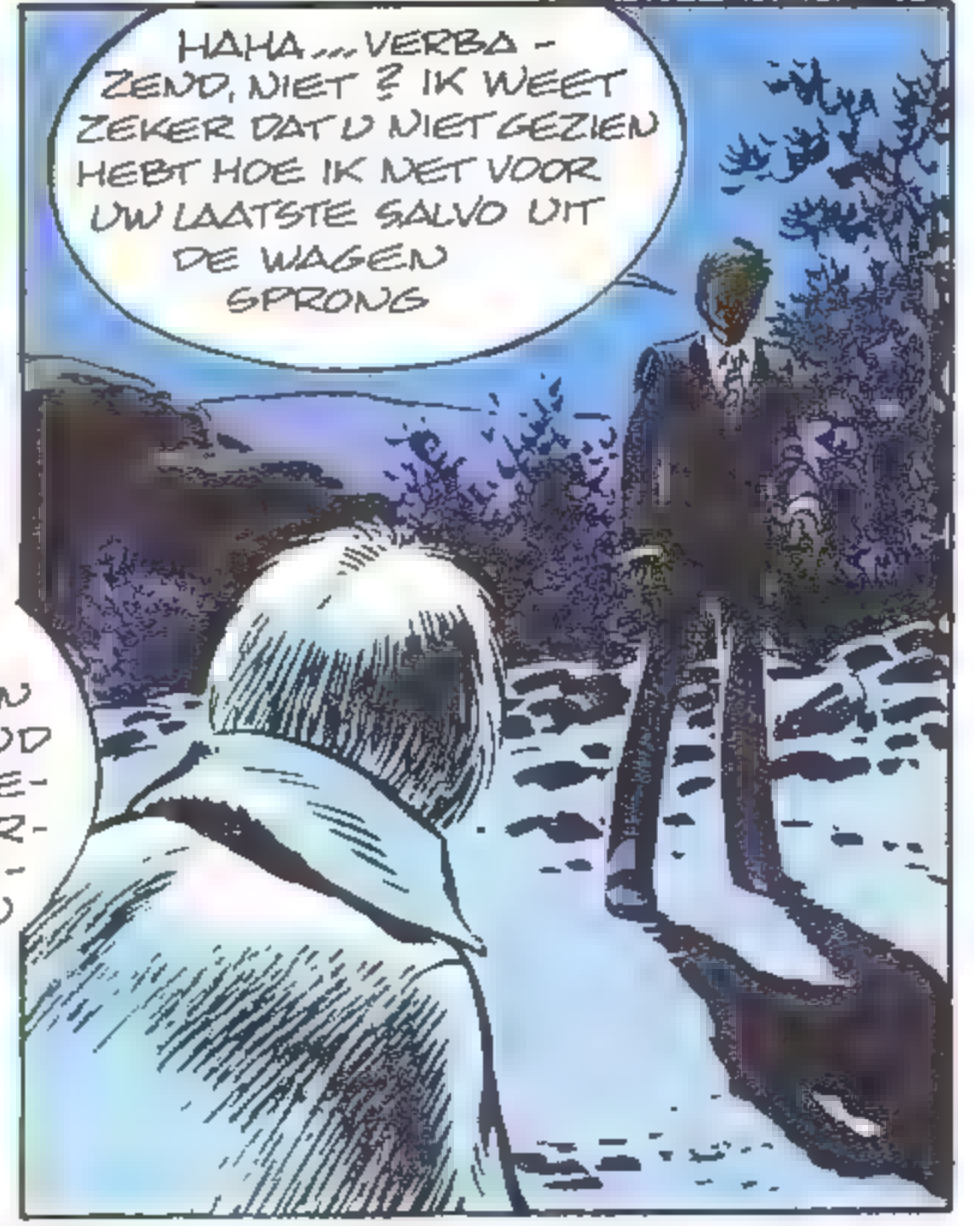
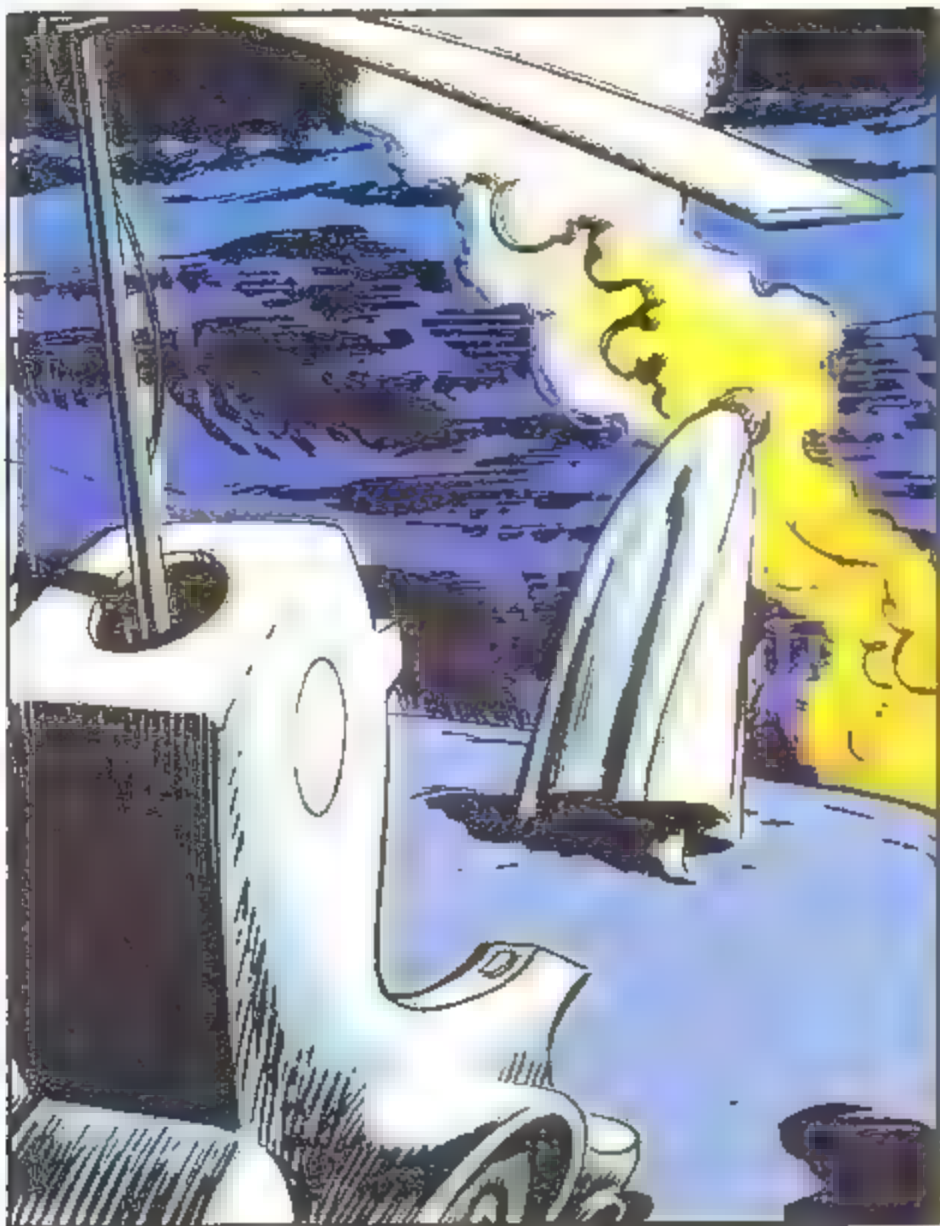
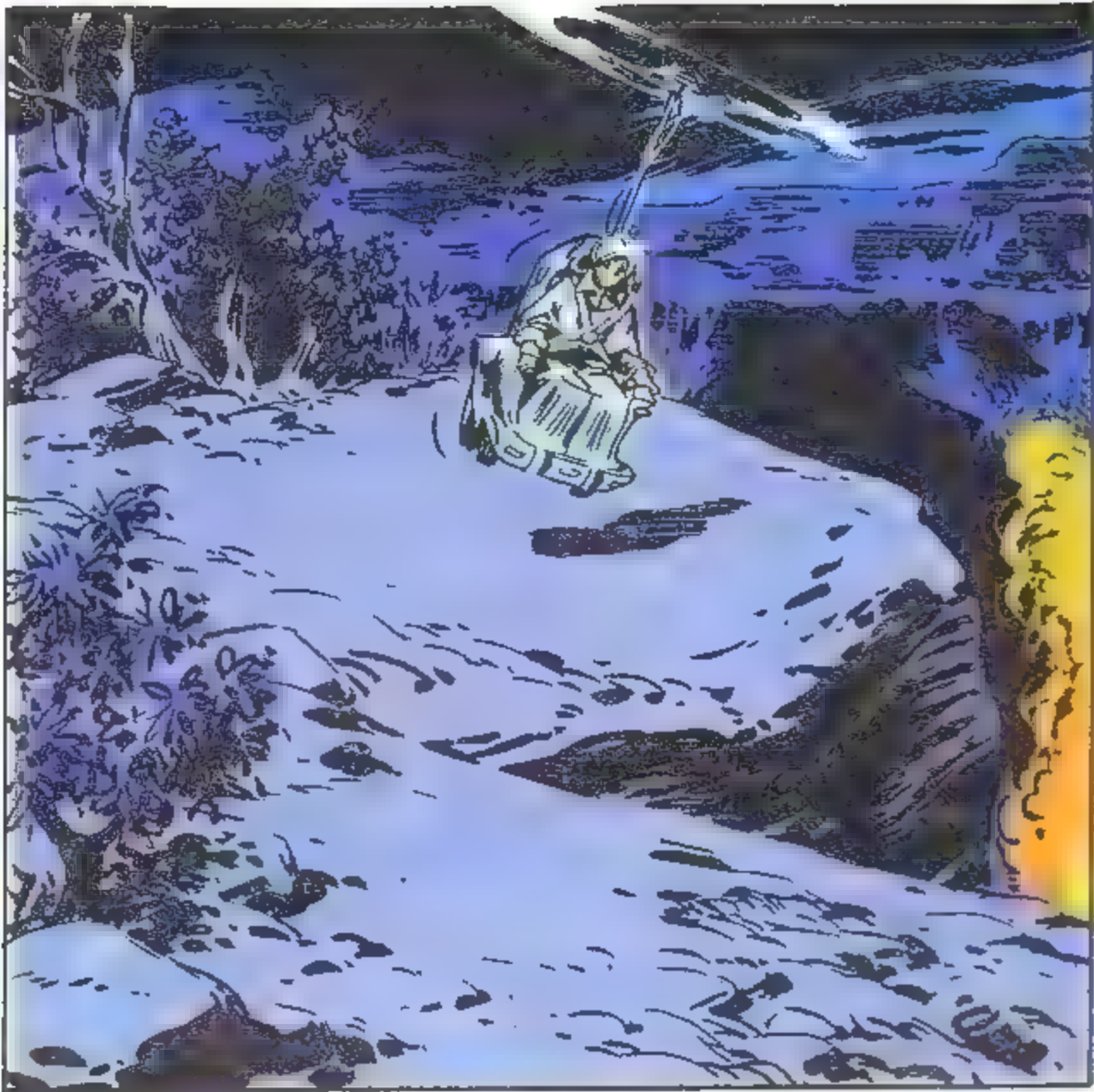




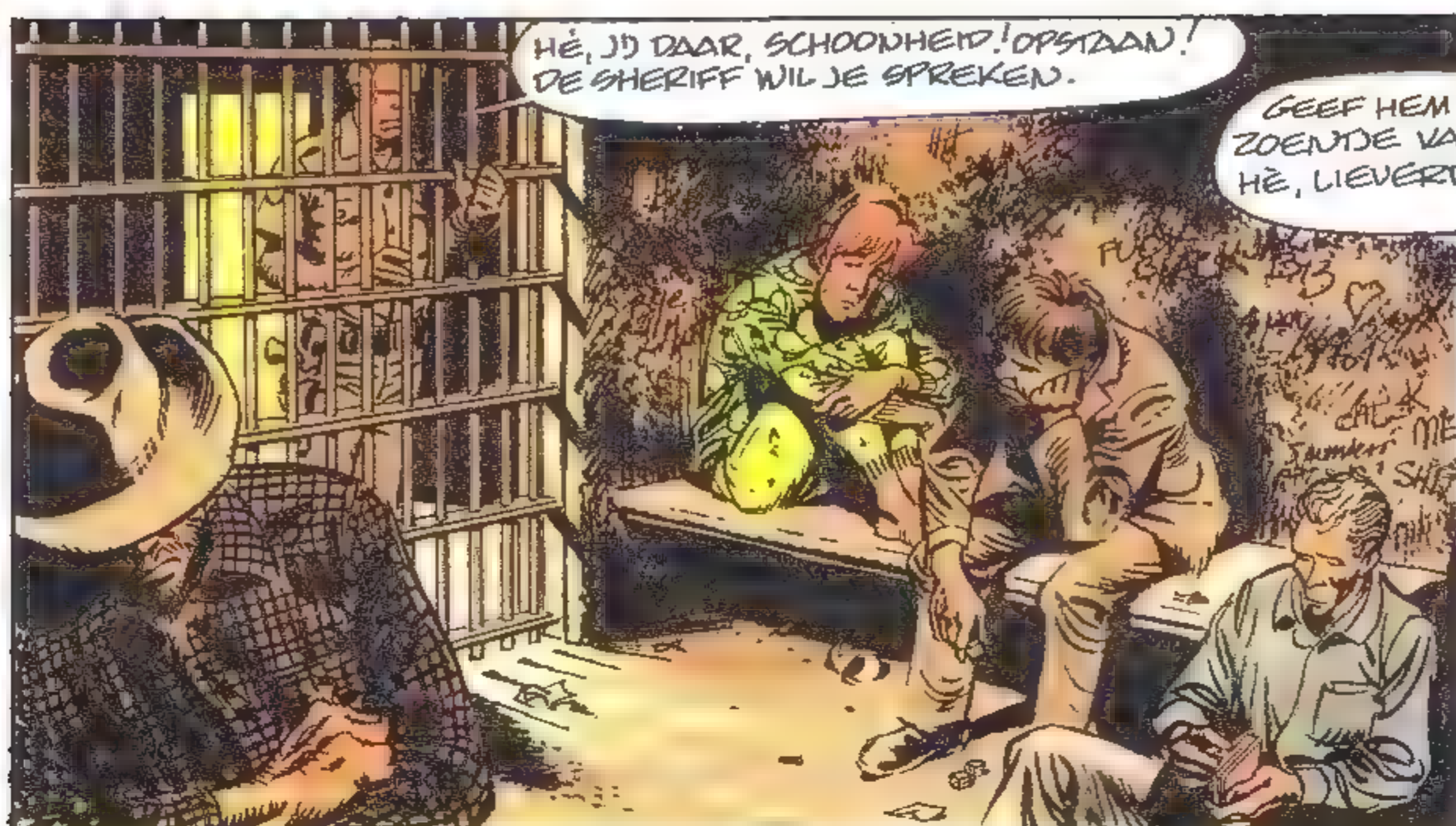




# AAS, HEER, DAME en BOER







HÈ, JIJ DAAR, SCHOONHEID! OPSTAAN!  
DE SHERIFF WIL JE SPREKEN.

GEEF HEM EEN  
ZOENTJE VAN ME,  
HÈ, LIEVERD?



GEEF HEM MAAR HET ADRES VAN  
DE PYAMAHANDELAAR: MISSCHIEN  
IS HIJ WEL ZO BLIJ DAT ZIJN VROUW  
DAN DE SCHEIDING AANVRAAGT  
DAT HIJ DE LAAT  
GAAN  
...



HMF

HA  
HA!

HET IS HIER BIJ JULIE  
NOG LEUKER DAN IN  
DE MUPPETSHOW.  
HOE LAAT IS HET?

ZEVEN  
UUR ER  
WORDT VROEG  
GEWERKT OP  
HET BUREAU



HELA, DE DOLLE MOTORRIJDER...

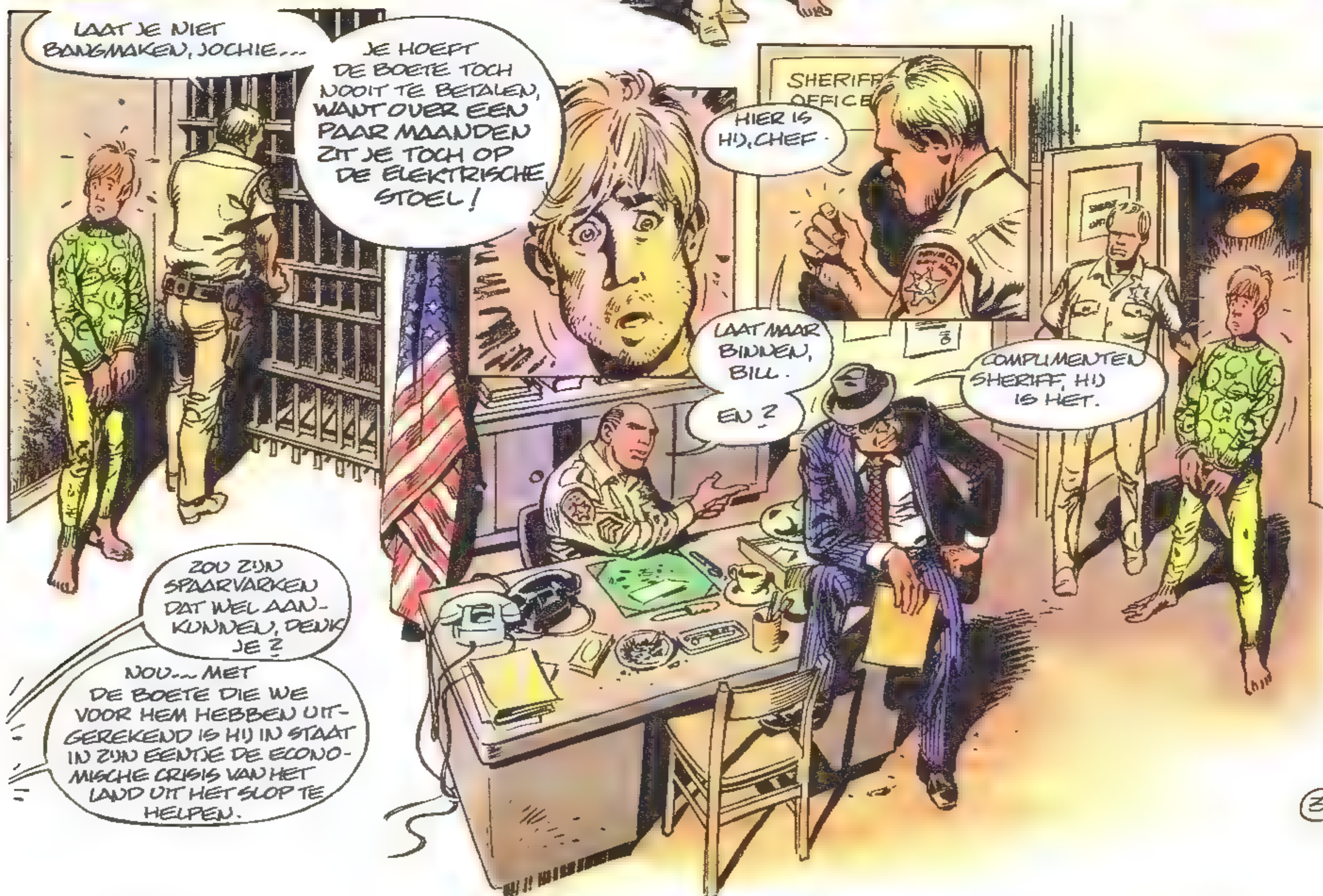
WAT HEEFT HIJ OP Z'N  
KERFSTOK?

WEEET JE  
DAT NIET?



DIEFSTAL VAN EEN POLITIEMOTOR,  
SNELHEIDSOVERTREDING, OPENBARE  
DRONKENSCHAP, DOOR HET RODE  
LICHT RIJDEN, TWAALF WAGENS IN DE  
PRAK, INBRAAK IN HET CASINO, EXHI-  
BITIONISME EN ALS KLAPSTUK VAN  
DE VEILING: OP HET ERDRAAD BE-  
TRAPT BIJ HET LICHTEN VAN EEN  
GOKAUTOMAAT!

TSSSS...



LAAT JE NIET  
BANGMAKEN, JOCHIE...

JE HOEFT  
DE BOETE TOCH  
NOOIT TE BETALEN,  
WANT OVER EEN  
PAAR MAANDEN  
ZIT JE TOCH OP  
DE ELEKTRISCHE  
STOEL!

SHERIFF  
OFFICE

HIER IS  
HIJ, CHEF.

LAAT MAAR  
BINNEN,  
BILL.

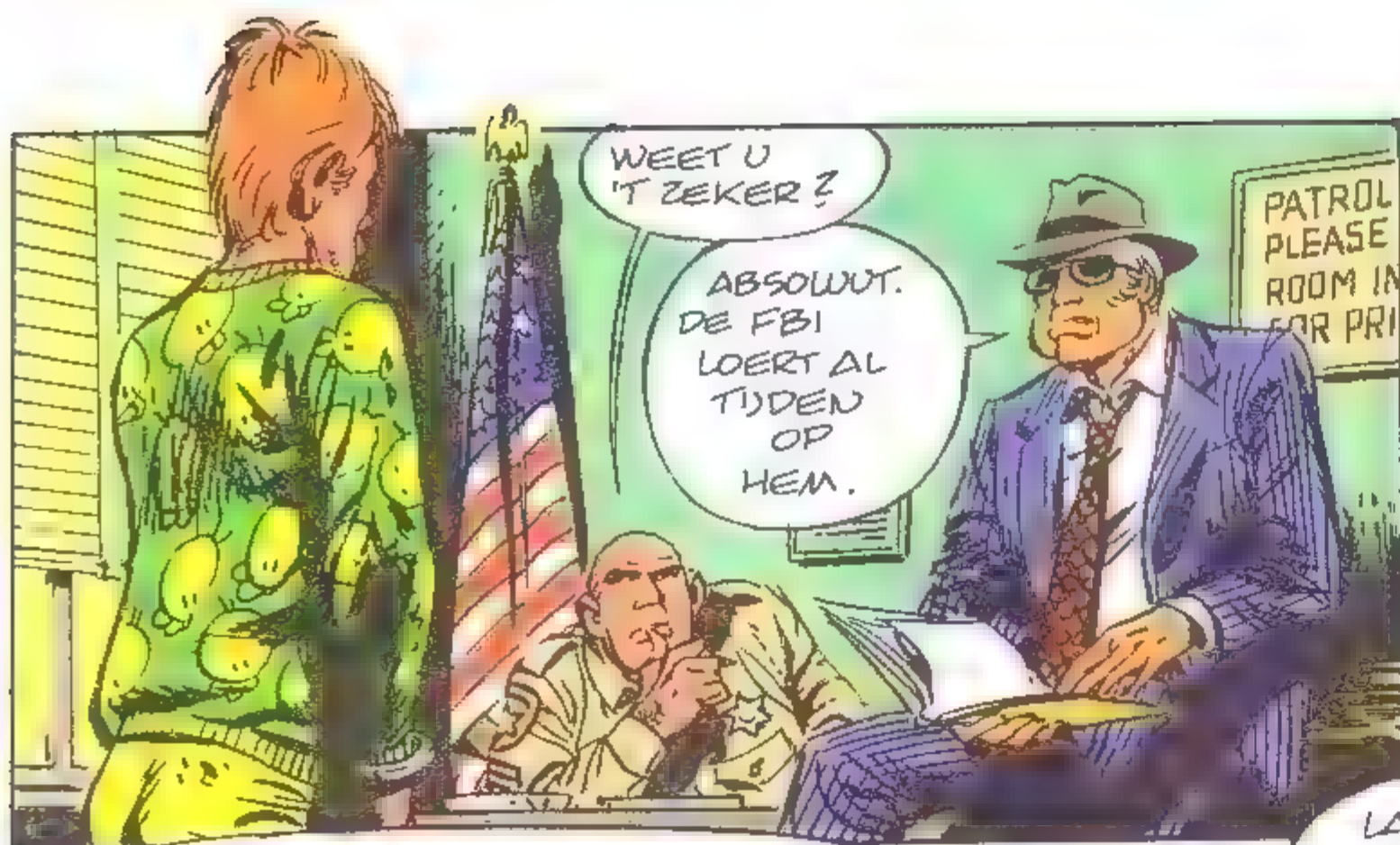
EN?

COMPLIMENTEN  
SHERIFF, HIJ  
IS HET.

ZOU ZIJN  
SPAARVARKEN  
DAT WEL AAN-  
KUNNEN, DENK  
JE?

NOU... MET  
DE BOETE DIE WE  
VOOR HEM HEBBEN UIT-  
GEREKEND IS HIJ IN STAAT  
IN ZIJN EENTJE DE ECONO-  
MISCHE CRISIS VAN HET  
LAND UIT HET SLOP TE  
HELPEN.





WEET U 'T ZEKER?

ABSOLUUT. DE FBI LOERT AL TIJDEN OP HEM.

WALDAR MINDARAWANKLESKI, BIGENAAMD DE DOLLE SCALPEERDER VAN MINNESOTA... DRIEËN-VEERTIG OUDE DAMES GEWURGD BINNEN VIJF MAANDEN... ALEMAAL GESCALPEERD...



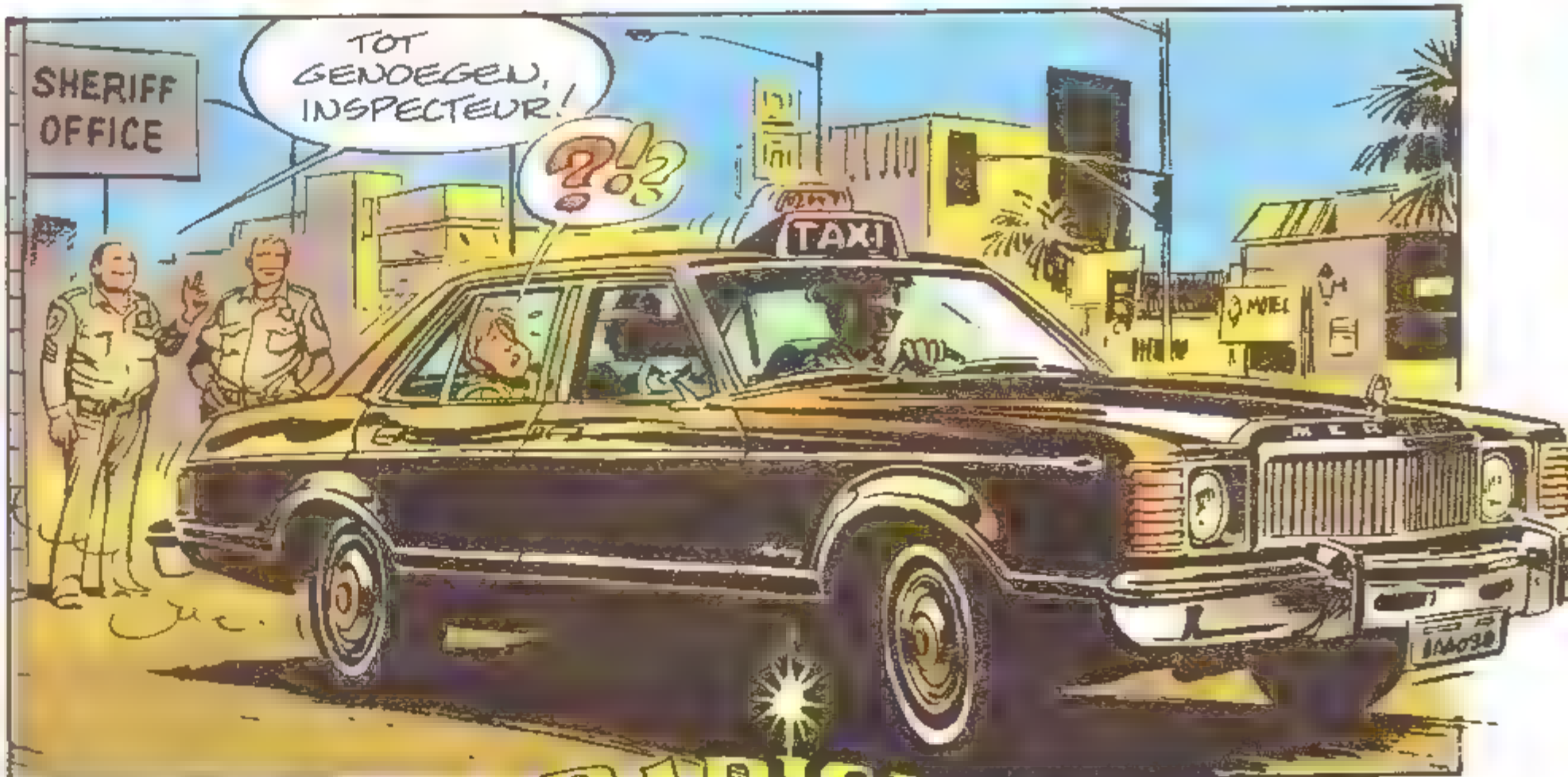
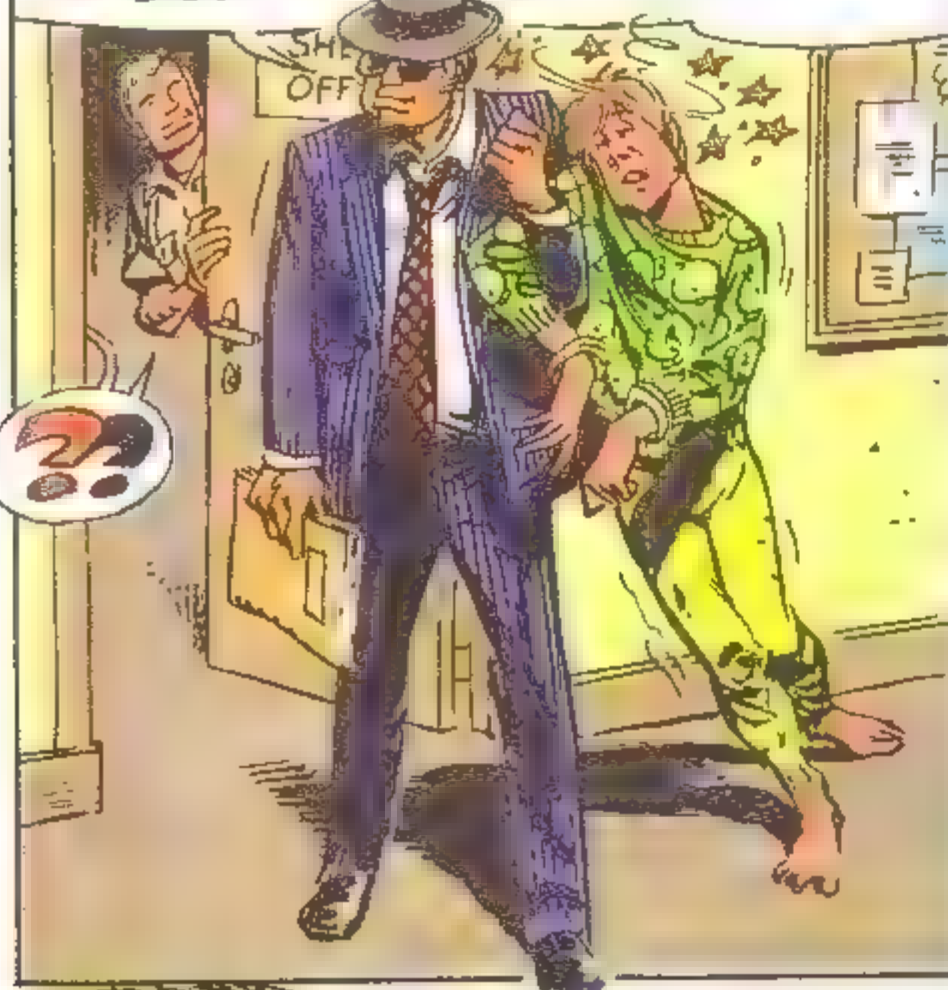
MAAR JULLIE ZIJN GEK... WAT EEN NONSENS... IK HEET...

LAAT DIE SCHURK ZIJN MOND HOUDEN, BILL...

HIJ HEEFT INDERDAAD EEN MOORDENAARSHOOFD... 43 OUDE DAMES! EN NOG GESCALPEERD OOK! BOEH! TEKENT U HIER MAAR VOOR DE AANKLAGT INSPECTEUR...



NOGMAALS BRAVO, SHERIFF. EN O JA, DE PREMIE VAN 20.000 DOLLAR KOMT U NATUURLIJK TOE. WASHINGTON MAAKT HET GELD WEL OVER.



TWINTIG MINUTEN LATER...

PARADISE



MAAR... DAT IS HET "PARADISE"...

JA HOOR, WALDAR MINDARAWANKLESKI! WE KEREN TERUG NAAR DE PLAATS VAN HET MISDRIJF...

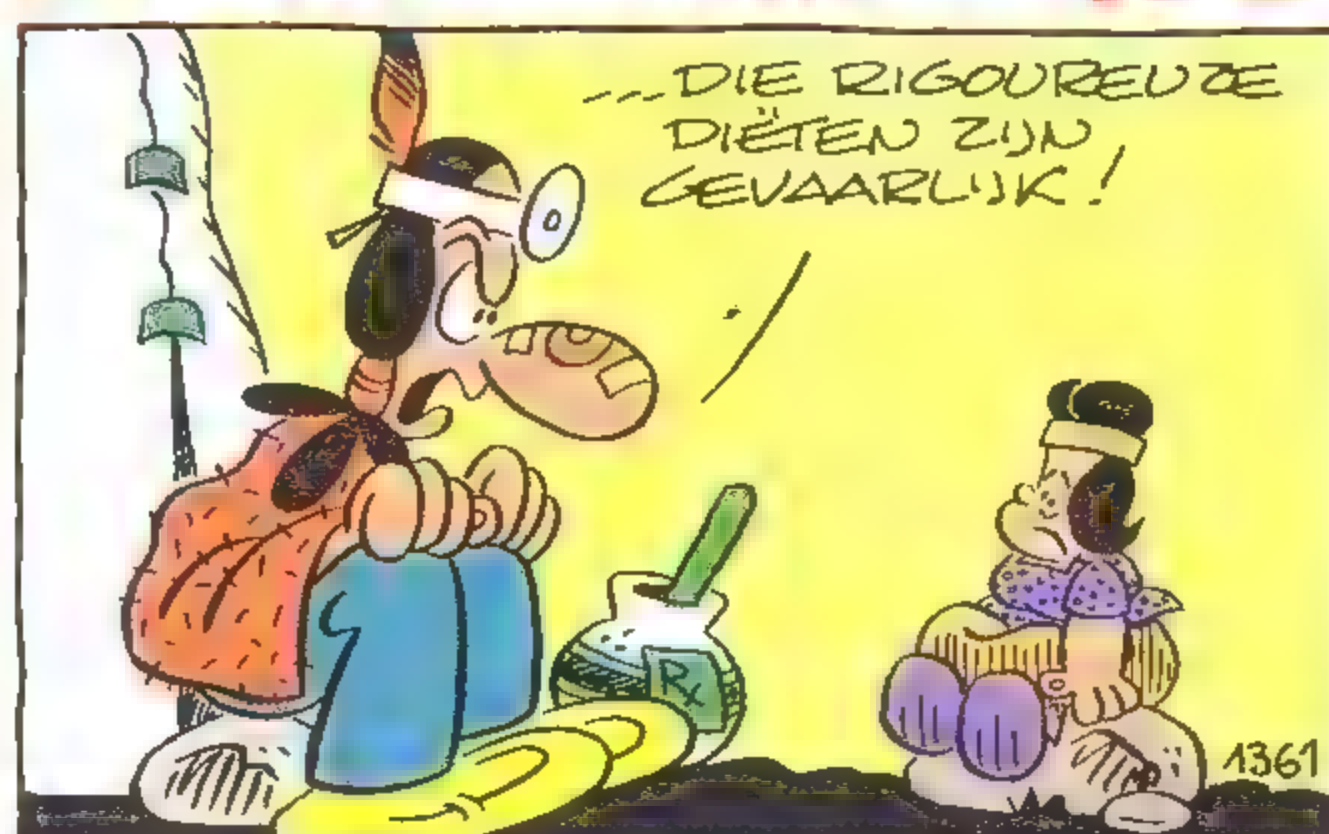
wordt vervolgd





# RODDOOG

GORDON BESS







**BOOM**



## MB 50 & MT 50 Hét onderwerp van gesprek

Met je vrienden heb je altijd plezier. Grappen, gelach... en de tongen komen los.

Waarover gaat het dan meestal? Over je MB of MT 50 natuurlijk. Wat-ie allemaal kàn. Want hoewel geen van je vrienden hetzelfde is, hebben ze één ding gemeen: de passie voor hun machine.

Wie graag vast aan de weg kleeft is uiteraard gek op z'n MB 50. Super van lijn en 'n motor waar pit in zit. Een échte 49 cc "motor."

En dan heb je de natuurvrienden met hun MT 50.

Waarmee je de vrije natuur kunt ontdekken. Die geen hindernissen kent. Ze weten het allemaal: op Honda techniek kun je rekenen. Op die pittige, onverwoestbare tweetaktmotor. Waarmee je op en buiten de weg altijd van je rijplezier op aan kunt. En waar je 100 % zeker van kunt zijn. En daar is Honda dan ook weer terecht trots op. Wil je méér weten over MB 50 en MT 50, schrijf ons dan.

**BLIJVEND AAN DE TOP**  
**HONDA**  
UW LEVENSTIJL IS ONZE BROMMERSTIJL

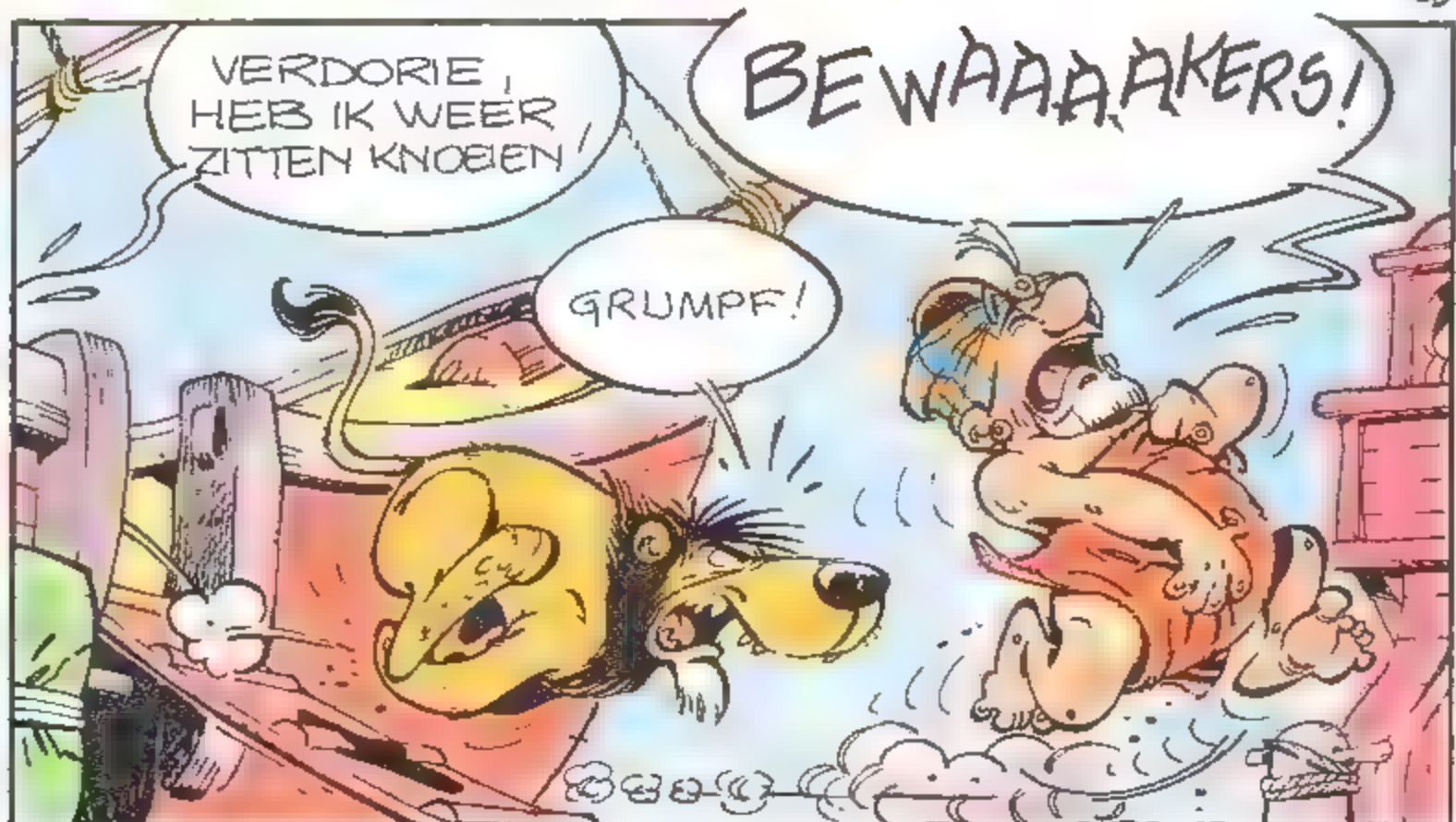
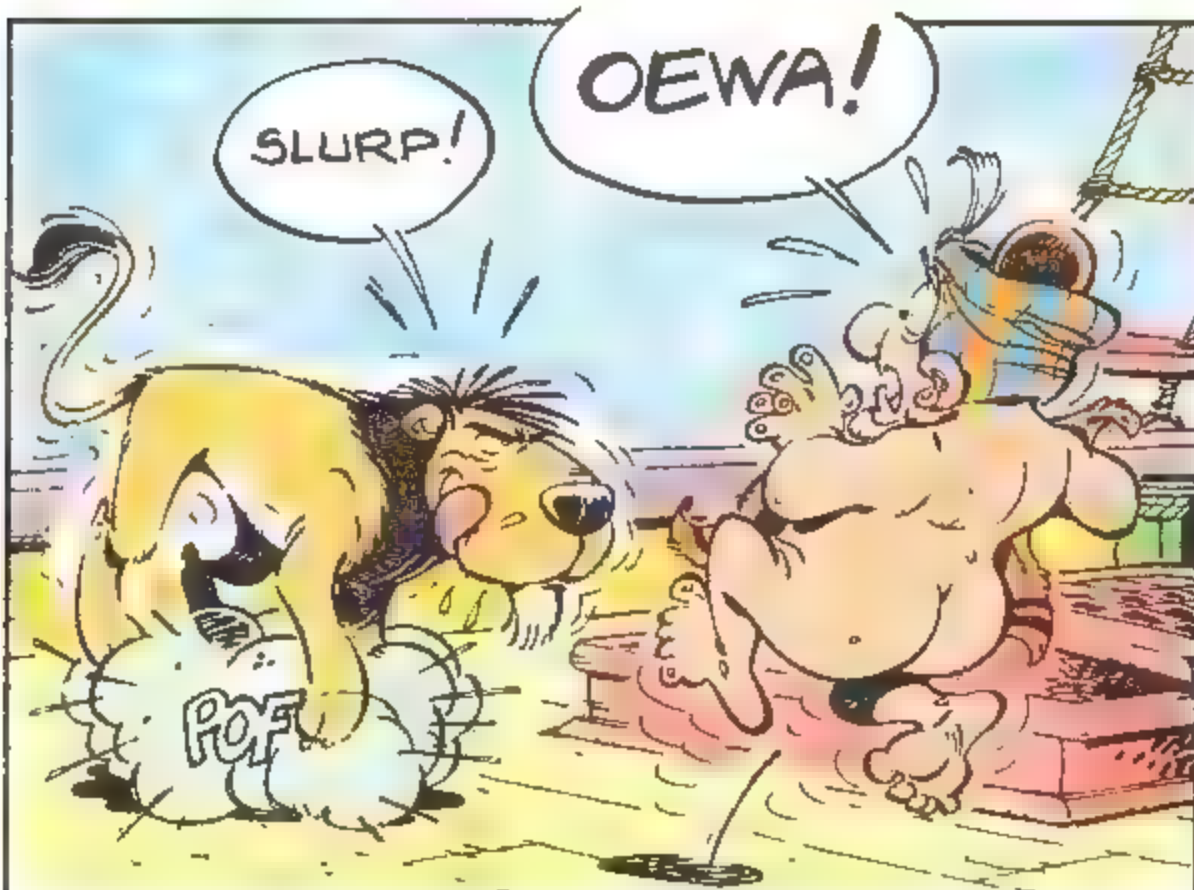
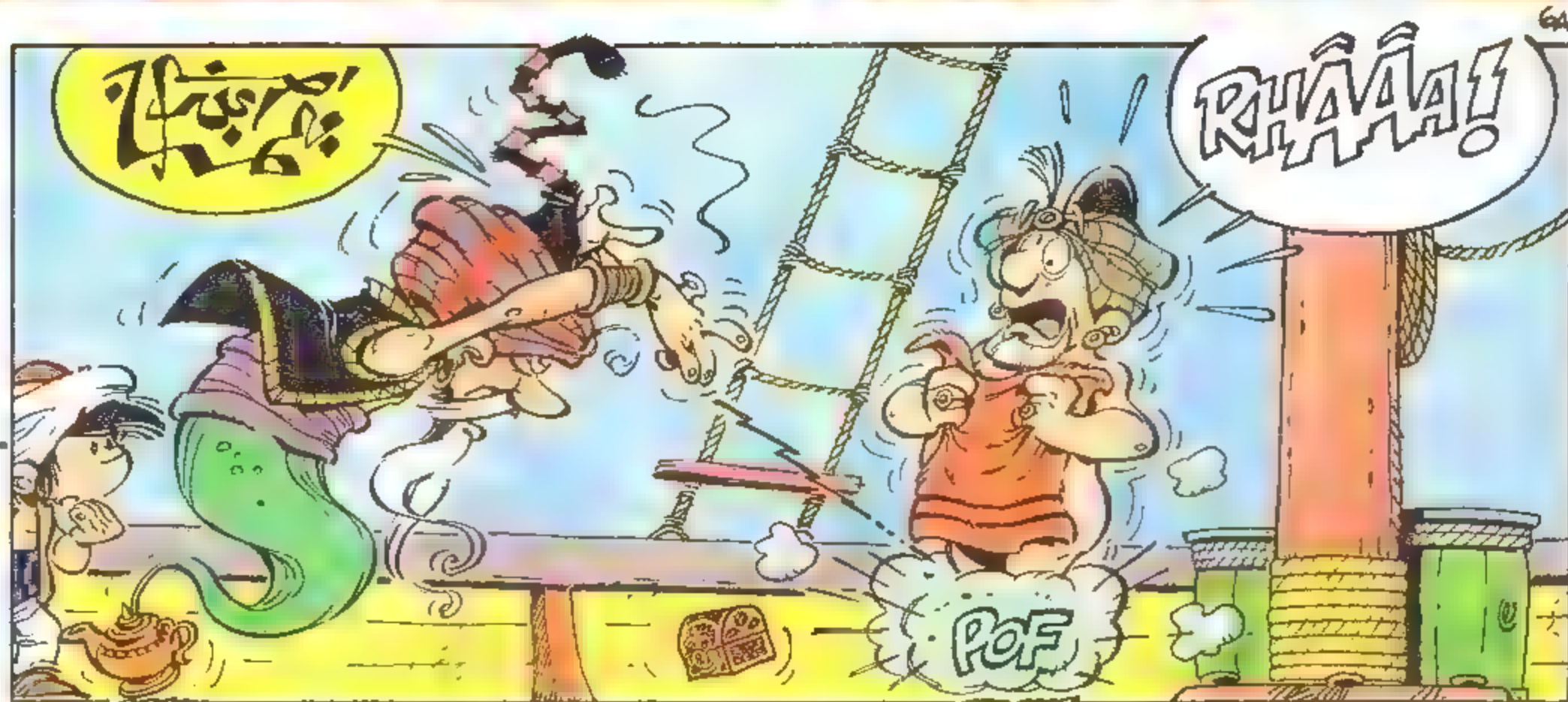
HONDA BENELUX N.V. - Wijngaardveld 1 - 9300 Aalst





# Ali Bamba

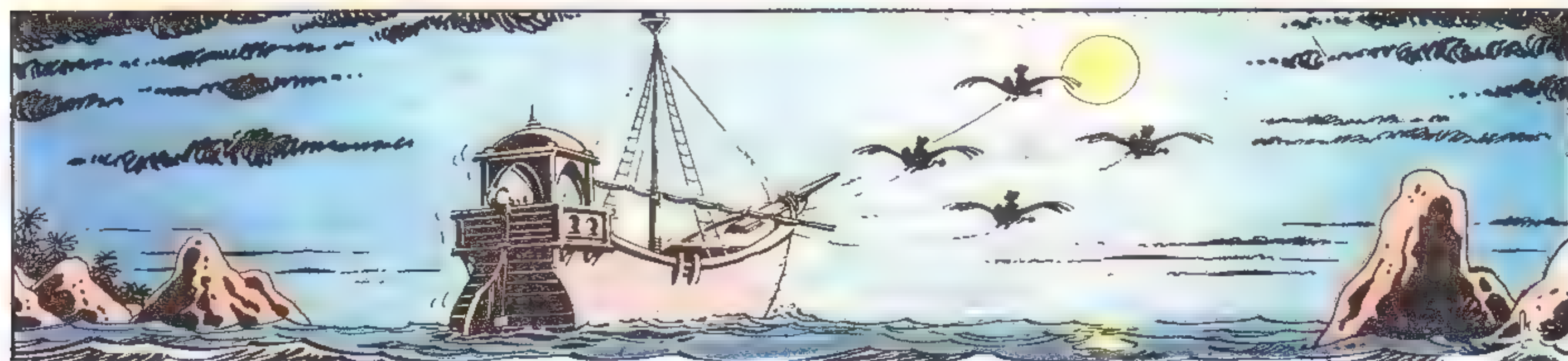
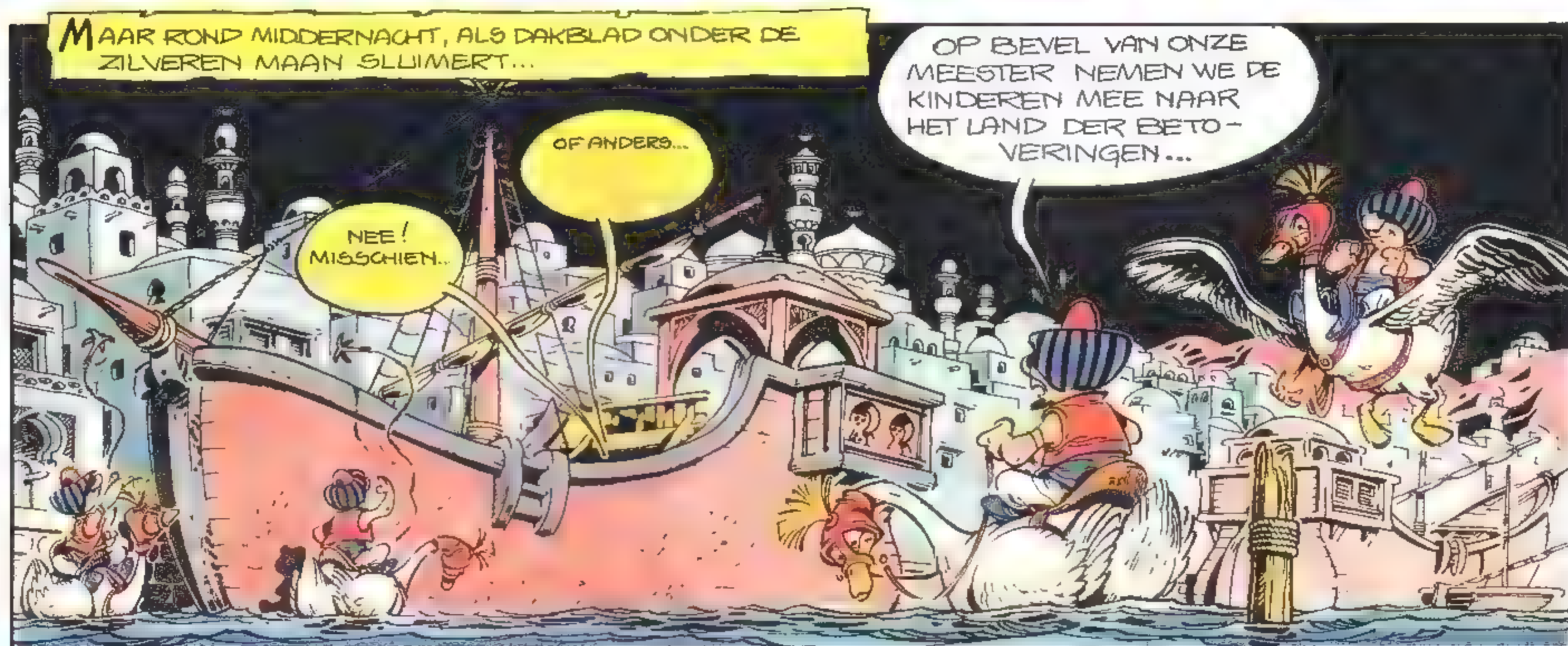
BEDU  
BLAREAU





**SAMENVATTING:** Ali en Mustapha hebben «toevalig» aan een oude bedelaar onderdak verleend. Deze vreemde man vertelt hen dat het geheim van het geluk in een met goud versierde kofertje opgesloten zit. Maar dat kofertje vergeet hij nu juist.

# DE SLEUTEL TOT HET GELUK







DE VOLGENDE DAG, BIJ DE EERSTE ZONNESTRALEN...

WOAAHHH!!

DAKBLAD IS WEL ERG RUSTIG VANDAAG! IK HEB HET GEBED VAN DE MUEZZIN NIET EENS GEHOORD!

Hi!!!

WAAR ZITTEN WE, ALI? WAT IS DAT VOOR VREEMDE WERELD?

...!!... NOG MEER TOVENARIJ

IK GELOOF DAT IK HET BEGRIJP, BROERTJE. HET GELUK IS ZO'N KOSTBAAR GOED, DAT WE HET MOETEN VERDIENEN!

ALS BIRIBI ONS NAAR DAT EILAND HEEFT GEBRACHT DAN IS DAT, OMDAT DE KISTJE VAN HET KISTJE HIER VERBORGEN LIGT...

LATEN WE DAN MAAR GAAN!

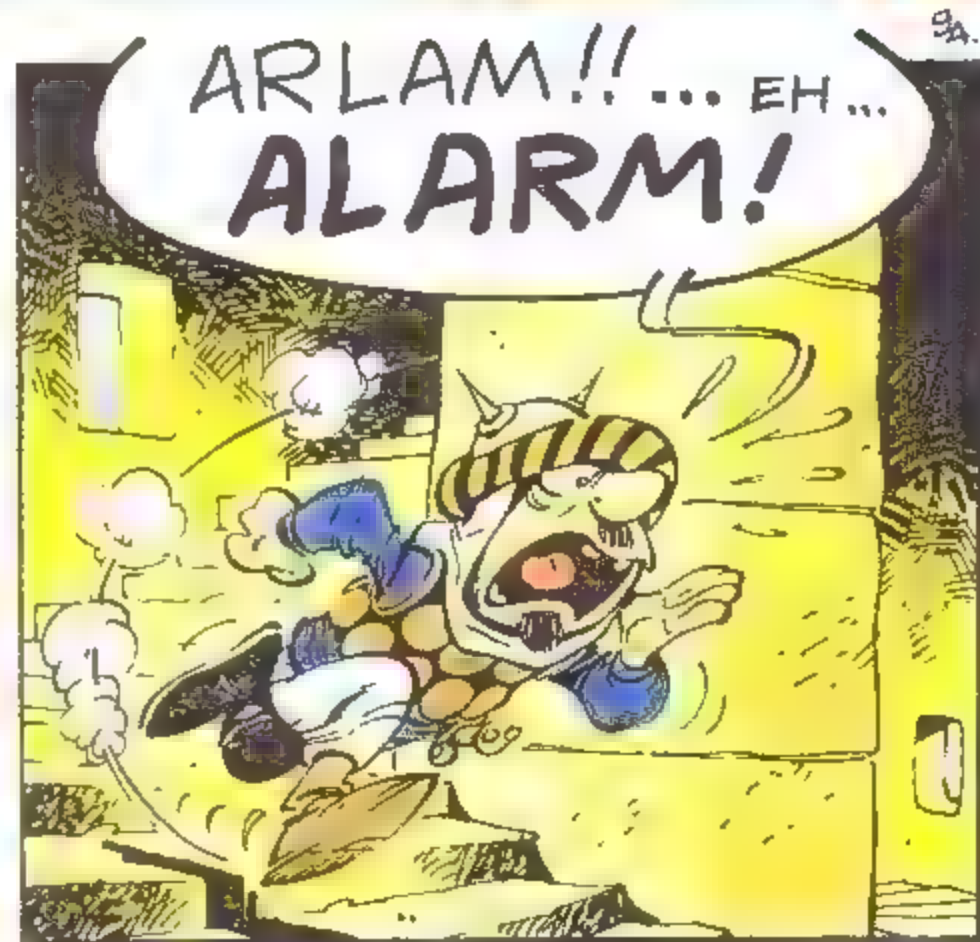
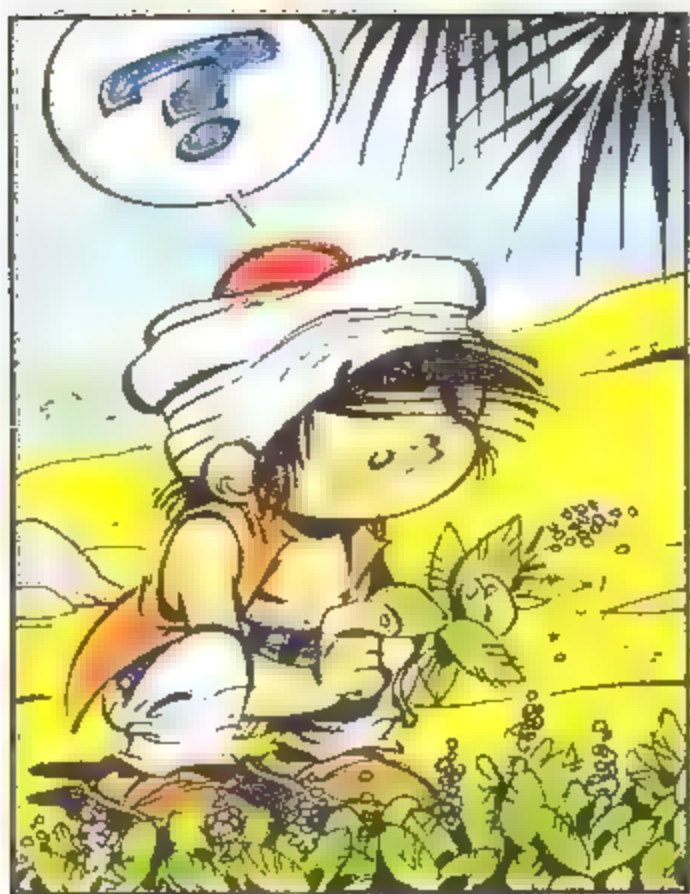
DIE GROTE VOGELS BLIJVEN ONS MAAR VERGEZELLEN.

WAT EEN MERKWAARDIG EILAND!

GROENTEN?

PAS MAAR OP... DEZE AANPLANT IS DOOR MENSENHANDEN AANGELEGD...

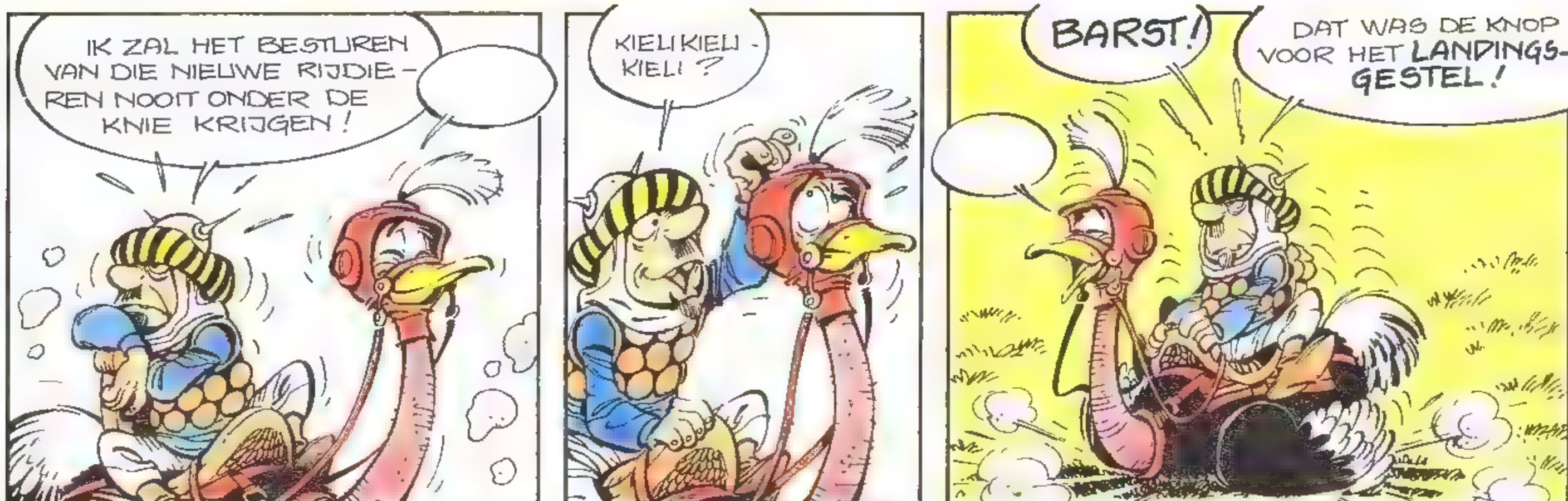
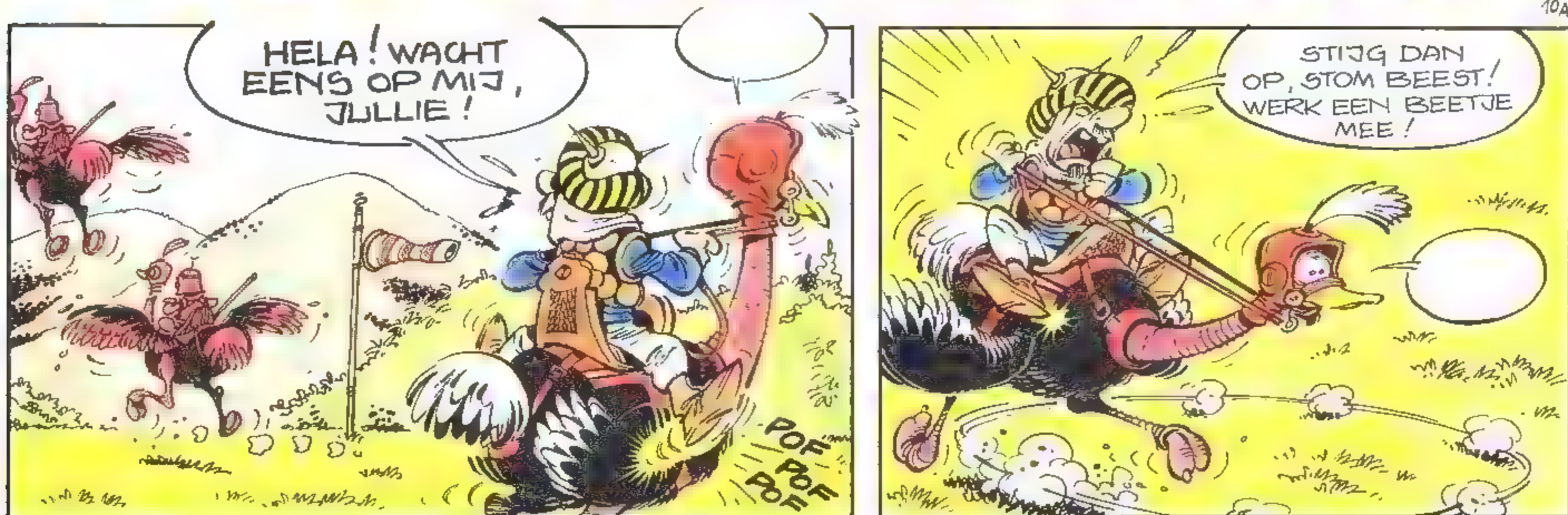








10A



10B













# WOORD + BEELD + GELUID = WINKLER PRINS AUDIOCLOPEDIE VOOR DE JEUGD

1. Encyclopedie  
geheel in kleur

2. Drie gratis  
geluidscassettes

3. Handige  
informatie-boekjes



De toekomst van het boek begint nú bij Winkler Prins met een ééndelige encyclopedie voor de jonge generatie.

## **MET WOORD**

Al wie weetgierig is, vindt in deze unieke uitgave duizende trefwoorden met duidelijke verklaring over alles en nog wat.

## **MET BEELD**

Maar veel begrippen zijn met woorden alleen niet of moeilijk uit te leggen. Om duidelijk te maken hoe iets eruit ziet of waar iets ligt zijn foto's, tekeningen en kaarten nodig. Hoe ziet een antilope eruit, hoe herken je een bosanemoon, hoe schilderde Picasso, waar ligt Californië? De Winkler Prins Audioclopedie is doorzefd van kleuren-illustraties.

## **MET GELUID**

Ook geluiden zijn met woorden niet nauwkeurig te omschrijven. Hoe zingt de lijster, hoe klinkt de klarinet, hoe spreken de Zwitsers?

De Winkler Prins Audioclopedie geeft gratis 3 geluidscassettes met een totale speelduur van meer dan twee uur over muziekinstrumenten, zang, dans, vogelgeluiden, dialecten, landen, talen... noem maar op.

## **SAMEN LEZEN SAMEN BEKIJKEN SAMEN BELUISTEREN**

De Winkler Prins Audioclopedie voor de jeugd is een verrassend cadeau bij elk gelegenheid voor het ganse gezin!

Compleet in geschenkverpakking aan een introductieprijs van slechts 1240 F (cassettes gratis).

**Een uitgave van ELSEVIER ARGUS**  
Verkrijgbaar bij elke boekhandel

Dit weekblad moet verkocht worden tegen de verplichte prijs.  
Het mag noch in een leesmap, noch in huur gegeven worden, behalve wanneer de uitgever zijn toestemming heeft verleend!  
Tekeningen en manuscripten — niet door ons gevraagd — worden niet teruggezonden.



Het weekblad «KUIFJE» **Lombard Uitgaven**  
P.-H. Spaaklaan 1-11, 1070 Brussel — Prk. 000-0190916-20

**Uitgever:** Raymond LEBLANC, Is. Gerardlaan 9  
1160 Brussel

**Directeur:** Guy LEBLANC

**Redactie:** J.-L. VERNAL, M. LEGENDRE

**Fotogravure:** DE SCHUTTER N.V.

**Offsetdruk:** Montsouris-Massy (Frankrijk)

Advertenties voor België: Tel.: 02/522.56.00

## **KUIFJE-NEDERLAND**

Albracht Lektuur diensten b.v. Postbus 60  
3417 ZH Montfoort - Tel.: 03484-2544 (kantooruren)

ABONNEMENTEN	BELGIË	BUITENLAND	
		+ verzendingskosten	TOTAAL
3 maanden (+ 1 extra-nummer)	395 BF	—	—
6 maanden (+ 2 extra-nummers)	775 BF	375 BF	1.150 BF
1 jaar (+ 4 GRATIS extra-nummers)	1.355 BF	730 BF	2.085 BF
2 jaaren (+ 8 GRATIS extra-nummers)	2.680 BF	1.450 BF	4.130 BF

**Abonnementen:** 3 maanden f. 16,25 - 1 jaar f. 65

**Advertenties:** KUIFJE-NEDERLAND - Tel.: 03484-2544



BUITENLAND

**Frankrijk en Zwitserland:** S.A.R.L. CINQ POUCE  
10, rue Vercingétorix, 75014 Paris

**Canada:** PERIODICA 7045 Av. du Parc, MONTREAL 303 P.Q.

# NOOT VOOR DE ABONNEES

Sinds enkele weken krijgen jullie het weekblad zonder omslag toegestuurd. Wees gerust. Het heeft niets te maken met vergetenheid of een «verduistering» van omslagen. We hebben enkel besloten het weekblad längs de gewone post-abonnementdienst te versturen. Zo krijgen jullie het in dezelfde staat in handen als het bij de boekhandelaar ligt. Meteen kunnen de verzamelaars er zeker van zijn hun weekblad «intakt» in de brievenbus te vinden. Draag er dus zorg voor!

dienst Abonnementen



# EEN KNIPOOGJE van Ernst

